

l Personal Apple non sono tutti uguali.



bit computers

nvenditore autorizzato (tappia computar

il piu'grande in Italia.

ms, via F. Domiziano 10, bel. 5120700-5138023; via F. Satolil 55-57-59, bel 6356096-6386146; altre sedi nel Lazd

# vicrocomputer

Olivetta



ACT Apricot

52 Spectravideo



4. Indice doth Inserzionisti

39 Others M24 M21 Merco Marinacci M Libri

10 Voorre un Adamatere Art Attack - Spectrum 48K 34 Sangel - TLOGULA

M Soccer - Cornerodore 64 M Zoon - Spectrum 41K

39 Crary Kong - Commodore 64 Mille Bue - Commodore 64 40 Penay - Spectrum 16/1881 Woodsom Wharker, Vir 20 44 ACT Apricot - Corrado Gastozzi

60 Acore Fleetron - Lea Surre 73 Grafica - Francesco Petroni

79 Kit - Jovatsk per Apple II 86 TumoSpectours 91 Othello per Vic 20 e Commodore 64

96 Software TI-99/4A 100 Software Armie - Folloy Dy Due 104 Vie da zero Al telefone con VICTEL Точчино Размия 110 Software Contractors 64

112 Software Vic 20 - Lea Soree 118 Software Spectrum 122 Software ZX-51 - Mauricio Bergand 124 Software Sharp PC-1590 126 Software SOA

Pierlage Fanance 128 I truccin del CP/M Claudo Reserra 131 Gurdscortcuter 150 Micromarket/micromomora 159 Microtrude



68 Cheetah Sweet/Talker



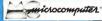








# BRIT DL



#### APPLE-minus per oggiungere le minuscole

ol vostro Apple II

M/1: Eprom programmata per Apple II delle nuove sene (ser 7 e successive) - L. 30.000

M/3: Eprom programmata per Apple II delle sene

precedent to 7+ cround stampato + 2 soccoli 24 pm + 1 soccolo 16 pm - L 40,000 H/St come il kr M/2, basetra montato e colloudato

L. 33,000. Descriptione: MC n. 3 - 4 - 5 - 7

#### GRAFICA per Apple II

per Apple II

scallega alla zacala dei paddle dell'Apple II e consente di disegnare sulla sitemma in alta realizzane. E fornia manato, calitanto e collaudata e compresa il piano di l'avota con il meni su foglia di carinarzino plastificata e un minifiappy con tutto il software, sia in Apolessofi sia cometaro – L. 215.000.

Descrizione: MC a. 8 - 9 - 10 - 11 - 13

#### VIC-TRISLOT per Commodore VIC-20

Si collega alla slat del VIC-20 e consente di instaltare me comoce E castivino da un circurio srampoto dappia focia su vetronire, con fan invensizzan e penne dotrata. Ne cometari (ga siadra) professaranti con comotin dorrati per l'inserimento delle schiede, piedini sul fociali, cella, poterni L. 40,000.

#### Descriptione: MC p. 14

Per angulater Lacert Kin.

1. Copyrating to cause eliminate nomas coras concrete possible n. 444-44CCP

1. Copyrating to cause eliminate nomas coras concrete possible n. 444-44CCP

1. Copyrating to live violentic 1.32 (0.014 flower) o vegigi possible file to recopore regulate possible noma social estimate con callegion cospeta de la file file concrete con callegion cospeta de la file file concrete possible concrete de la file concrete del portire (FIX) porticipate deliminate indicate concrete possible concrete possible concrete concrete possible concrete del portire (FIX) porticipate deliminate concrete possible concrete deliminate concrete del portire (FIX) porticipate deliminate concrete concrete deliminate c

## INDICE DEGLI

146 146 Company C or Ground 201 (1974)
141 appr - Va. 5 Capit 13 - BCH Former
140 Annix Company - Va. Creat BM1
141 Annix Company - Va. Creat BM1
141 Annix - Va. Frant 20 A.

144 Main Companier Vis Front II A.
159 Meleon Referencies - Zenz Indonésie Visional III A.
149 Main Li G. M. V. de Parrencie III
140 Main Li G. M. V. de Parrencie III
141 Main Companier - Vis F. Directorise III
141 Main Companier - Vis F. Directorise III

W. Compount - Van F. Demonated D.
 Model States
 March States
 Model States

Christe Via Depose 24: 2008 Miles
 Condition Color Estate 10
 Condition Color Estate 10
 Congress Color Via Patients 15
 Congress Color Via del Tradero Uni
 Congress Color Via del Tradero Uni
 Congress Color Via del Tradero Uni
 Congress Viales 11 - 8m Lay 112
 Congress Viales 11 - 8m Lay 112
 Congress Viales Viales Viales
 Congress Viales Viales
 Congress Viales Viales
 Congress Viales
 Congress
 Congres

| 2015 Males | 201

DH Canner Versionis - No dist Bervers (1982) Basing Packard V. of D. Varinous J. (1982) Basing Packard V. of D. Varinous J. (2002) Chinado ed Newgho MM. (2003) Chinado ed Newgho MM. (2004) C

Section Companies Vin Australia College Companies Vin Audio 2 Vin

9 North Forms
Form Company College Vision Vision
Seath Form Company College
Seath Form December Vision College
Seath Form December Vision College
Seath Form December Vision College
Seath College
Sea

- 6

Anno 4 - numero 29, aprile 1984 mensile - L. 3,500 Direttore: Facto Nuta Condirettore: Marco Mannacon Bierens a solluppa: Bo Arnási: Bo Arnási: Marcolos Bengarn, Andrea de Proco, Valter D. Dire, Patols Calmantis.

Corrado Giuriozo, Fabio Mar Alberto Morando, Tomanao P Perchaga Panana, Francesco P Gens Principi, Claudio Resa Leo Sorge, Petro Tasso Serriteria di reducione

Paola Paga (reponsable), Giovanna Melinari Grafica e impaginatione: Roberto Saltareli Grafica copertina: Studio Azen - Rora

Fotografia: Davio Tessa Assnishtratione: Musrino Ramagha (responsibile), Anna Rria Fratia; Pina Salvatore Directore Responsibile:

Marzo Marinaco MCmarcocomputar d usa pubblicamone Technimodia, Via Visholda 135, 60141 Roma. Tel 06,098,656-999-535 Restamone del Tribanalle di Roma.

n. 28/83 del II sposso 19/1 © Copyright Technimedin s.r.l. Tuttu schrift merven. Manuscrift e foto originali, anche se nen pribblicate, non si multaraccino

Pubblicate
Technimeda, Vis Valioda, 135.
00141 Roma, tel 06/898 656/899 526
Produzione pubblicataria.
Cusare Venezione
Abbusparatie a El manorii.

Halis L. 35.000. Europa e passa del baccoo mediterraneo (spedizione vas scres) L. 65.000 Amariche, Gioppesso, Asia etc L. 92.000 (spedizione via acesa)

Americhe, Gioppesse, Asia etc.
L. 92 000 (speciassous via acrea)
C/c postale n. 14114007 intestato z:
Techtrinedia s.r.l. - Via Villockla, 135
00141 Rema

Starf Photolite, Via Acuto 137, GRA km 29, Roma Stampes Genfiche P.F.G., Via Traspectina 46/48 - 00040 Arxena (Roema) Coccessionaria per la distribusione:

46:48 - 00040 Azzona (Roma) Concessionaria per la distribuzione: Pierni & C. - Roma - P. zza Indipendenza IIIb - Cmi. Tel. 4992



# Un articolo da leggere

Agh afters della revolutione microsiformatica italiana, ie un articolo apparare su su quodificia talcilano, si sustame dele entre podel anni di "caramiolos" italie a dere il "toto," il anticos del incereccioquiere i arteleten di occupazione. Profinalmente consisten del contreto assessa sersi na i pezzo i contessivalo quante aggiera el quanti del contreto altri accordina entre del distanza haria scorrere i quantidano per rendera costro di cuoco ante el ferzo politiche e sisilato concredion nel sisilature possitiamente di contreto del mante del perso politiche e sisilato concredion nel sisilature possitiamente.

at raido della micronformatica ardo ridiopeo quantitativo ed il magnicioni del programma qualitativo del compositivo. Il quello consiste utilità qualiconi del tipo "noi sino ini sossistipo, mai,", inicionale la interioria di lattico gabilito, quanto plasta restriber di si notelologo che outerno come mon tutti a sociologi possere genericioname delfibera di provi al formato di tito more alla more antiferioria del provincia di provincia di promotivo del more antiferioria del programma assistito da computer in difficienza per l'accomponenti assistito da computer.

Natro una certa difficenza per l'isosopomento assistito da computer (la sommissione del libro tradizionale con un personal computer è lontansa dall'essere dificienne e poco un emissamo la sommissistrazione computeritzata di quez), mentre sono sempre più commissione della luce dei realitati reaziona nella serrimentazione.

"microcomputer a 10 anni", che l'apprendimento delle regole finalamentali della programmonione situode e vistagone positrismente le capacittà logiche del bombino. Conteché, quando un pato di tetinimine arisono ho soritto alla radio una esperta di pratogogia positare a forme del computer come autito difficitto o lobro di terro.

partier à favore de computer come auxilia distante à libre de testo elettronico monatiste, e contro l'approximento procesa della programmazione che, assimiliata al videogueco, anacolerebbe secondo l'esperta, la accisalità del hambion rucchiando di creare una amerizatione di invoversi che susanos la loro sistema diranti al

whetherms, in sestations in prendements or generals can gib experts dip religiogn of apprendents or rain reclair form. Moreove dell spraido di questro sono corono, nel sono prot instrument. E he fatto bere perché solo autre gonos signo su l'Esperato è compares on magnituria articolo di Universi Eco (Come mere col compares per l'appreno m. 18, 4 gente 1984, p. 39, che settolines

computer, L'Espercain n. 13, 1, Aprèle 1984, p. 78), che siretalina convenier, L'Espercain n. 13, 1, Aprèle 1984, p. 78), che siretalina convenier di discussione di acquiere, di raddio songo (freque, lo socioni da computer può la manghiatra nongoniale. Per il estessi la difference dei computer può permittire estra della manta nosporiale.

Partrappo i servici della mancha della resultata della conveniere dei computer può permittire estra della conveniente della conveniente della conveniente di conveniente della conveniente

queres note tará trappo tará per trosure m estecia d novere 13 de L'Espresto, ma e risusta e transta, la terma di quero artuela e alconomie raccomandable d proposito, Underto Eco ha sesperto l'unal processor, se prime era giá particolarmente produttivo, ora des socrederd?

Paolo Nuti



# **CORVUS OMNINET**



# ea e subito rete



oder stronger hande provide soft entroll frosttions complete.

The provide soft of t





#### War Games!

plane. De giorno loggiondo la rubrica "statona estera" a ray 30 est n. 20 del discultor rel ricerene de vos maggiors despais ristano-

Gerardo Maliettiert - Dition

Ct havino oprisso o selefonate tri parecolul to attuals Corrector Way, C dispostratio dal proposito, lo pregliamo di intercarei. term rivi reverses rum ste reille reille real

Apple-minus per 1 compatibili Sarwi interestato all'accusto dell'Apple

Thilliants resalment that sarrow first a obs runto intentitore no dise che la wetra e. Per la verita lo non lio un vero Apple, me

SOURCE SECURITY DESCRIPTION OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PROPERTY ADDRESS OF THE

Secto in ettera e distintamente sulvio BISIO Bisnetro - Turtos

A lei come a tutti i possessori di Applecompatibili, dobbiamo rigirare il questo D certs, e la maggirritamo di rivoldaret diretta.

### sensa istruxioni

Removaling other establishes may be made prevalentation una certa difficulta inaziale nel restronaggio Queilo che piu mi resta difficile da soccet-

Quality or secretive connection and mode

THE A CHEE COL CAPA DELL'ARRAGED COLOR MANAGED COLOR C DECOM PAZIAL

Bisono Ordenandii - Valurario / AN Comprehens di memoria danonicata

case it suspens operative (market the section

Pinora abbiamo pariate di 18K mentre Nella tabella sottostante trovate a stot

PER

allors stati spostati in paralisho ai primi 4 s

II DEDGONAL COMPLITED GHADO M7 700 al trovo or

Cvi. March

Hapail

Parma

DUVERY A COVERNA SOFT Vis S. Black of Carbon 2010. Tol. 0131 - 443441 Cartello 30/32 Tel 0131 - essere Nonerocory 590 - siam Grato Sr MAP COMPLITERS SNO - YEAR 27 Tel STOR 40400

M.R.P. SEL.: No Recognision (Sel Ad Zon Predice: Tel CE1 PERMIT COMPLTER SHOP Ye Press 2s Auch 1

Capted STI DATA HONGADIMENT SIL. YES NIGHT SH MARKSON COMPLTERLINE SHIL

THE COMPUTERS BY ... WE A VIEW ME Conn Cabrate PLATO UPTION SPL - Vig A Sando 8 Tol GM1 - 70909 MEN KARD MALIA DRIL - Via Gregatio di Tali 810 Miliatri

- No Emply Adaptive 80

INCREMENTAL NAME OF THE BOOK OF 1G C C SAS Via Marten: 12 Conselo Bross no. 1st No. 817694 Workers MCROWOTHATICA PAZZA WATER PAID-don't P. Bernatic Pel 0628 872952

New w DR SPL To M Setambre 19 Ortomo DALL ARTIMO FLLI 80F - Zone Industrials LA MEDICHICOTAPICA - Vie Grillegio Del No. Mil. Tel. 2021 - 2020 LA MECONICORANGA - Via Comago dia No. Int. Tel. (ICV) 19888. MCTTA SNO: Via II. Post N. Tel. (ICV + Association) TOMOCOROLL F. (ISSO) - Via A. Wassage S.

Pengie Pandanome Pendanuse ROBBY BLETTROPICA - Vie Eaten Fel Galle - 19234 Reggie Eatebrie RELEVICO SIE, Vie Villa Aurera e Fel Galle - 44671 Fragis Smile METEOD SRI, - Via Ser Print's Mark's Tel 1965 - 19655 . TECHGREC LAS- Va Leopoldo Troveru JE

NOW SLABOUAZION DISTURBUTE SEL VIN THE SEL TO SE ON SECOND VIN PLANTS BURDOOM PETERNATIONAL SPA. The Security of A - Tell St., Filliage -TECHNOSTISTEM BAS - Corea Carecture Bo Let B Codery MODULATION OF PLACES VALUE - THE OWN

GLM DLETTHOMOA SOF- Via Faceboo 7 - Sum-ma Facebook See Std. 9507114

# SHARP





# MZ-700

Il Personal Computer più completo e più com-patto per la famiglia e per la scuola La serie MZ 700 impiesa una CUP ad alta velocità ed una . Prestazioni elevate ed alta velocità con la CPU ZBIA Area di memoria propriammabile di 64 Kbytes

in questo compatto Personal Computer (MZ 731) sono inte . Tastiera Unità centrale sottile e compatta grati anche un registratore cassette e una stampante. . Una varietà di sistemi per coni necessità. Strutturata in maniera precisa e compatta, la sene MZ 700 offre elevate prestszloni per soddisfare le necessită plû varie del campo hobbistico el didettico ed el cestionele.

MZ-721... Taptiera-CPU con unità a cassette MZ-731... Tastiera-CPU con unità a cessette e stem-



MELCHIONI COMPLITERTIME THE MIL WINDSHOOM PLANT OF CHARLES AND AN ADDRESS TO STORE MICHAEL REVENDITION IS SERVIZED ASSISTENZA OU TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE

#### PROVA AD HSARE II PERSONAL COMPLITER IRM TI SEMBRERA DI SOGNARE



VIENI A CONOSCERIO DA-



Via Aureliana, 39, 41, 43, 45 00187 Roma Tel 06/4758366.4758460 CONCESSIONARIO IRM PER III



AMPIA DISPONIBILITA' PRICRAMMI PER TIITTE LE ESIGENZE

tente I rimanenti SK da \$2000 a \$2777 sono irrinos negare uresenti. Le possibili

DOME POWDER		E MINT					
ķ.	ò		o	¥	ı		
он	m	œ			ı		
d		ą,	28			٠,	
ю	н	ж		Ñ			
	.,	.,	0		1		
.c.	۰	7)	28		3		
	ī				ī	Т	Т
LC.		-	10	×			
KH							
		w,			п		

Come esempto vediamo due modi per co

[CALL - 181 N DOGO - DOGO 1999M - MANAGEM -Il aecondo a invene un remplice prograza.

FAM write LDE 1800 DA ISPO . Dars HETT . Try . - \$20

Se dopo aver trasferito la ROM milla Lazdirects Court at agreem in locastione \$7014 at puo riconoscere il sistema operativo in NAM da mallo in ECM per il faito che il OUTGOTE & THESE SERVICES INTERPRETATION.

FAM year!



#### dove puoi trovare il tuo personal kid

RELLINZAGO (NO 900) Von Liberto Mietto, 1875 Ter 0371/985375 MOST PENTER Vin Asserato, 78

CION DEDUCALLIA CANA SECOMP SAIL JEST (AN) Via Corda: 42

GLMAR SISTEM S/ SELVI MARINA (TE) Via Roma 481 FG5 8+1 Ve Cremone, 150

Via Gairsazia 6/8

EUROTECNICA S r I Via Japona 29 AVVER OFFERDING POTENZA Viala Marconi 345

TECOM TEXAS COMPUTERS SVI COSENZA CATAMA



Vig Di Villario 82 Tel 8071 8046305 60020 CANDIA - ANCONA

# made in italy personal kid



## I PIÙ DEL PERSONAL KID

- CADANITA 1 ANNO - PAD NUMERICO ESTESO

- CONTROLLO DIRETTO DEL CURSONS - TASTI FUNZIONALI

- REPEAT AUTOMATICO - FRROM LITENTE





SIPRE

#### I PRE77I DEI PERSONAL KID TEX encluse garantie 1 onno

49 MINE HERE HERE TO A SHALL HOLD FOR MOST, \$10000. \$50-20405 (4) depretor 10 in duar-from 3, record (art 1601), 2000,000

RICHEDERE IL LISTINO COMPLETO

CERCASI CONCESSIONARI



# **HP computer**

Ipersonal: ipersensibile perché lo tocchi sullo schermo e lui ti obbedisce. Ipergestionale perché ricco di programmi di utilità aziendale dalla grafica alla contabilità. Iperfacile perché ti capisce subito e in italiano. Iper...

# : l'ipersonal

To to seek al tuo Personal, e colloqui con hui. È il tuo nuovo HP 150, quanto di psù propre-

dito ci su nel settore. Spesso non hai neanche bisogno di toccare la tastiera. Tocchi direttamente lo schermo. cambi, cancelli, sposti, nsolvi e se visoi, inoltte, puoi disporre di

ca incorporata ed una vaga gamma di peri-

feriche. Insomma, hai un vem "alter-coo", ora. è solo la punta del-Neeberg, la parte visibile, la prova\_tangibile della mancerevo-

dei comandi, contrapposte ad una tecnologia tanto avanzata. Gil, perché l'HP 150 congrunge la sua qualità di essere "alla mano" fei vai "d'accordo" sibito, ti capisce e ti some anche se non hai mai usato un personal) con l'assortimento des

programmi che vanno dalla contabilità alla gestione di massazzino: dal trattamento dei testi ai programmi tecnsco-scientifica a una vasta gamrm di applicazioni, che potrai sceghere secondo le tue necessatà di oggi e domuni. L'increonal continua la tradizione HP.

aperta al suo pubblico. Perciò, per ogni necessità, potra telefonare all'HP e avrai un'assistenza gratuita. La garanzia, pos, è estesa a 12 mesi.

HP 150 è facilmente collegabile anche come terminale coi principali elaboratori, e grazie al sistema operativo MS/DOS\* ti permette

di utilizzare una vasta fonte di software sià disposibile. Per saperne di più, prendi contatto con il rivenditore più vicino.



Via G. D. Vittorio, 9 - 20063 Cernusco S/N Milson - Tel 02/923691

HP-soluzioni produt Se was asseme di per sel personal HP 190

Name e orgnorre ...





# IBM



Se tra questi non trovi il tuo Personal, forse non hai bisogno di un Personal.



rivenditore autorizzato APPLE COMPUTER concessionario IBM per il Personal Computer IBM rivenditore autorizzato HEWLETT PACKARD

Roma, via Flavio Domiziano 10, tel. 5126700-5138023; via Francesco Satolli 55-57-59, tel. 6386096-6386146 Altre sodi: Viterbo, via Palmanova 12 c - Gaeta, lungomare Cabolo 74 (Parco Belvedere Conca) - Latina, via Armando Disz 14



## Sigesco distribuisce Philips

La Philips ha create una manua sancte a

to II P2000C e un portante hando un Z 300 con 257) e dae razelloppy da 160 e 660 K. in aggrests in e una RAM valor de 12 K. E.

Signing Plate - FLa G Dt Bande 22 his 1912M Tanton



Arriva COMX da Hone Kone ROM cost if Blue: tartura 55 tasts noroscan-

rate, eccritors. Il Come 15 conta 425 860 lor +

RAM, correction & my locale 1 gla 16000 prosess delle pertecciones, sonne

IVA, diregular concrete 26 000 bits of TV particle

Tre novità dalla ICS

La KS Sarva di Roma proveniera a Roma UTion or says poorly Nels Says motor sits I'M85, per use specifico con dopper pro-

ware to cartacor RCM (word processor, PSPS

National a 32 bit con il 16000 B 10000 of manny payment property a 17 has

sedumo con orden

ndeete a 5 bs. e dall'altre based 32032, que data

(tempte 164ts) grave di termini-(1620) espect di sperson (1620) controle-- A DMA (16393) c owireless & CR3

Ecco dove trovi l'ipersonal THE DESIGNATION OF THE

SANT ACRES DO NO

II GEANCAGED TO Digierts, M. Dr. B.

HEWLETT

MCmorocompular 29



- compare si considerazione selle inclusiono di con le licino di ci. Negre si disci proprio con le licino di ci. Negre si disci proprio propriazioni si nelle vivi di retatamenti ciela sine paggio cosi dell'i pieri i lini sel di fatta si paggio cosi dell'i pieri i lini sel di fatta si paggio cosi dell'i pieri i lini sel di fatta si quali i leggingi di ci. I pieri i pieri con lotto i opietti fori qui le soli si nelle si quali i leggingi di ci. I pieri si pieri le pieri di pieri di ci. I pieri si di Calerno, l'Indi e C. Espositari si tire i la Calerno, l'Indi e C. Espositari si tire i le Calerno, l'Indi e C. Espositari si tire i le Calerno, l'Indi e C. Espositari si tire i le Calerno, l'Indi e C. Espositari si tire i le Calerno, l'Indi e C. Espositari si tire i le Calerno, l'Indi e C. Espositari si tire i le Calerno, l'Indi e C. Espositari si tire i le calerno, l'India di Calerno, l'allo di l'accessivati di la considera di Calerno, l'accessivati più di l'ac

malmente legate dalla filosofia propritante, che

which dells familia 16000 e course que course de la course statem operation de spot litts la versiene V e publicata la più receptir, la VT quella più andarda e lo Konco più ad Eliza, autorio censora, cui mi sittem del marrio Gence, versione del sumpre da Biettoni granutchi ingegnaga na dissi sumpre da Biettoni granutchi ingegnaga na dissi la del marrio con tronto biette di ferre ci let al Biette in mon un su quali versional più haussa a di apour antie al Pissad e (C. di Portras IV et 71,1 (Coole del Li VII), et la VIII, la vendi di P.L. (C. di portra IV IV antie del P.L. (C. di portra IV antie del P att nancus per i prosume anni le versione C-MGS con tecnica VLSI di questi enfegyati, i un discuide anti-custore delicione selli rancio in cono sodra Lalucci di Gotti 2, esti il lei si sussegueranno il "SSI2 versione il e C. C., estratable C-MGS (resette la versione Ac distata sizzo SSI) el locazio 1 (W7. rellec, dovrenno estere distatnisti del 2012.

na a parso di puncrii nac Aveni aglionima

Forth Interest Group Italia
Dal mane di dicambos dello scorso santo è ope-

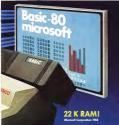
sa stenti del Porth L'avaccianose I juella macio casionisseno pubblica en so himostrale fi oltre 40 pagret, on sistoto, implicantini e sotte le comme l'arterime par i soni L'avaccianose l'opocio me vario materiale, sia cui i la siste del Forth per quan tatte le CPU olto present di costo.

> Agleracion and Group Ante

Accademia: Basic per corrispondenza L'hirson Accademia ha organizazio un con troccio pratico di Risis modulare e utieno de metic l'useria in grado il programmare gistato il pentinal locupater in funcione sicili usun occusia commercia i produzionali silio diffice reggianto un recordo con la Almi L'Commodora, per cui in modeli dello i filo dili L. Commodora, per cui in modeli dello ili filo dili

scele seorresant. In obsessi sejamunias mani Anadonia

.



# Puoi imparare il Basic... creare programmi...

Grafica ad alto

... e puoi videogiocare!



Summer Ces » Chicago dal 3 giugno exepose as — situra del 3 si 6 gagao proso el McCorneck Miser di Chicano, 1900 esposioni so are reperime ch. 7000 main quadran rec-

#### Software exercise

dalla Southern European Le applicagore reposedone trate i spe di voliI take the refunds some 4 Ves On della Ves

Retr scientifica internazionale

della (BM) Per la prima volta in Europe, una moi sean solupes can i mera meno della IBM la EARN sem a deposicone di tatti i omin di the entro is fine did normale sono FARN ree ENTAL 1 perferpers offermates of CNR for allower advancement (80) School (80)

Rockwell uss ill Forth La Manata Erre, destrebuirson nazonale de modern Reckardi, ha appareciate di asseri a

entrumbs in Rockwell propone un semplor so di memonia fino a 16K hyte, mierfacce RS-232

# Olivetti: M24, M21

Circ la prenetazione dall'M24 e dell'M21 noversita a Leeder el 79 marco, anche la Olweta o "crementa" el campo del prenegarini, benebure e soll-senti IBM. La composito de terrano, anti cetto a breito della copia proterio della compania della copia proterio della compania della copia proterio della compania della copia proterio della copia proterio della copia proterio della copia proterio della copia propie biblio nettera porti ero biblio (della copia) in propie biblio interiora pro- in beder di reconvo-

 no di commerciano. Non chi non i rasia ripoporto orbivere. PCO, che consi nema cilo i
2 di inpitatorio, ma per feren di centa risvapara poporto i proprio di consi risvaLa prosessanona a Londo prattivo chi a La prosessanona a Londo prattivo chi a La prosessanona a Londo prattivo chi a La prosessanona a Londo prattivo chi a prapiera. La Orbita i propiene continuo pre mi risrambinone copribilità i la Profice accoptacia di la Possibilità di proprio della conla alla Commissa l'Emplopee. Acci Esi coni la ATAT Commissa l'Emplopee. Acci Esi di continuo di continuo di continuo di condita alla continuo di continuo di contano di mondo di preli tratto di ali possibilità di distribuzione sendo negli satu Unita, sono el proposso di esite porticiano del al nergiasi

Ben diversa era la strada untrapetta, custamente dan apre fa, con la nonsendazione





Vennfe de menhan i nes somes i de production chiprosolisti, le producente controlle de la producente su geliere Cartellement de lamon al me su geliere Cartellement de lamon al me compare de la production pubblic la production pubblic la production de la production pubblic la produc



# SANDY

SANDY-FIECI BREVETTI

Sottone operative in 30H, shieses in occores protein, recognoses AMM di colo 1.3 Hoyes, "Millemble in 0.0 of 10 ence, presidinal de memoratorismo de 130 x 400 thires bondanas que assurente protein situa e paracelos di tara paracelos di tara paracelos de malercano de eligiparco de hair surárea 1.5 estado de 100 millemble 1.5 estado de 100 millemble 1.5 estado de 100 febro 100 febr

re un monstor de questo tipo per ottenese una grafica con 16 coloni Energiale i materia sono



Come between operation, FM21 a FM24 page CP.M. delle Daptel Research.

**★** ELETTRONICA TENTISTELLE.

#### SOFTWARE

- e su noticete programmi specifici arearis immobiliar

reagresacteria Consulenze per nastyrce con II computer professor tecrés ed emmi-

Progettazione e regilizzazione di interfacco per controlto dei processi

#### COMPUTER E PERIFERICHE per Laurence

ZX Spectrum 16-48-80K COMMODORE CE EA BAN DRAGON 32 a 84K

per unrefensionisti APPLE COMPATIBLE

MEGAZIO E LICEO MAIST COPPLY . Via della Cardo Sasta, Avaib : Tel (DNISOS 107/610 261/611 303

## Alla fiec di serrie ci satà sen "grande

rem, né per séants e che, reconde Johns,

in edicola ferta Apple a Roma Probabilmente o sara

E TECNICHE ED I SEGRETI DELL'ALTA



PERSONAL COMPUTER OLIVETTI M20

## PERSONAL COMPUTER OLIVETTI. UNA FAMIGLIA CHE CRESCE

Nella fomialia di nemonal com-M 20D dispone di una memona. 30 volte più grande rispetto al modello base, ed è anche capace di gestre une rete di M 20 capacité di lasgro degli uffici Lographic Computer Claudy name dunque una famiglia che creeco e che, per napondore a emperior siverne, offre different capecità d memore e un'arres roceta di sisteri operatre (MS-DOS, CP/M-BE, PCOS,



da a 56 bit e copacità di 700mper integrersi agovolmente nelle struttura di elaborazione dale thins e programmi viduale diverta psi semplice e produtivo infati anche i personal porsputer sono espressione di Ferganomia che è ormai perte conscèdate del

95-608, mucho reporte Mijored Ital CFOLAS manini reporte Digita Fasanch VCDS C System republic reporter Pages

UCSD-F1 Sono personal computer con teorolo- successo Oliveth negli uffici di tutto il mondo olivetti l'universo della comunicazione

## stampa estera

# COMPUTER

L'invasione degli MSX

on stream seems.
Using grave measurem per traite l'audinents regions del computer se profile all'outrasses, c'és apposes statues per resolvere di mesquot. Ebamos par a taiso per la mochine de storgardice, più di, et televion ad ora servitaran fermanente rata-annata a repotente con personal computer. Sony, Casson, Ministabul, VIV. Yannah, and una discrita di altri controllere su preputano ad mondatre l'Eurone con certaine di mellina de chelchilere.

La cost promete design e con automa sum copiece un in general totales to device m MNN percha unana tuttat il lausa MNN e channo until i i stansa strattura hambio-mi. Bera postable quandi finali mellan international production designation des designation des designation des designation des designation des designation des designations des designations des designations de la consideration des designation des designations de la consideration de la consideration de designation de la consideration designation de la consideration de la consideration de la consideration de la consideration d

cessor 28h, an processor video TMS 9418 of an generators nearon AV-3-1910 Quarte da, ten'in l'arte, usa microuser da 259 + 192 paul, 16 colone a 23 yente. Il linguaggio un prepato e il dissoco Base Microsoft, opportusamenti amphato per pometitere di sifutire ficialmenti e contegratibi, e a conore di aputti in micro. Senos specificate dallo standard anche alcune portu accessores sono obbligationi abrico compte tato difficiale dall'attente, devosorso obbligationi abrico compte tato difficiale dall'attente. devo-

no essere i tana per il movamento del cersore disposta a esoci, ogni computer MSX dovi silita a socia mismo sin contrattice poi certatice ROM del sina piesa per pystarik. Asseres alla Spectavioleo, la prima ad attivare in Europa la pa veloce e silata bismyo che. 30 appeni si e mosi della del'impone dello mindard, avesa in catalogo gia tre modelli f MCPS, con DSK 41 RAM FMCP-110, destalo de treate otto en morprossis, e

32K di RAM. PMCP-16, dotale di peran ontos incorposita, in PMCP-X, de office su distribute mode grafico, non fanziani, capaci di una risolazione 500 + 350. USony Plan-Bit HBS 3 ha una vinte neticia mobio attinente, con un conferente rotio vino, puritegopo non ha una finistra vera Un'interessitate carattenista del Sony sono le currance RAM accolimentose, che comervato la informazioni ingeneroziani salle quando tono estame di Correptite I la Insocipantire di 4

Normalisate to 220 point indirectors all reasons 64 Kbyte di Normalisate to 220 point indirectors all reasons 64 Kbyte di 15 february 200 point indirectors and proposition of the 15 february 200 point indirectors and proposition of the contractor players. Una contractor players. Una contractor deconverse temporare de appart MSN et che i vari contraliere, pur supertisedo to interdust, aggiungoso delle mégione en el currego mi cus sono pur sepert.

Good in metro YTS 503 ofthe Yernaha, the é farmon per gle strumente membalo bits che per le moto, u può insidermant in un eccellente metrapatore con l'aggiunti di sina statiena esterna da quattro estave di esternacio. Ambigiamente per di computer della Missabulo, motto comscula per sine moto indularinal, la prima perfetro a menuciala.

secute per inser robust industrials, le prima perdirent annualessale in peccolo braccio nescuasios, of Phonese said opera (porte shighare?) di centrollice us imparino In-fi e cosi vie.

Offire a Simple Spectrametro annole alec case hanno in pecdazione directo insoleti, che però spesso si differensamo solo per la quantita di c.No. di attempto i dia Trobabbi (1) Fi No. (His Ne. portionale di c.No. di attempto di in Trobabbi (1) Fi No. (His Ne. sono il Paytos P.M.X., (Casco V.) (Odutaco i antiturna tatatem cal National CF-200 Quest' differentia bai sono partire di ribra.









# MIPE.CO. YENGTA PER

#### JOYSTICK SROGRAMMARILE COMPLETO

# CARATTERISTICHE Interfeccia solo per Spectrum -



Nastro Istrutioni complete in

L 99.000

L. 79.000



ESPANSIONI E ACCESSOR SPECTRUM 18K 1 250 000 (Con manuale in inclese, cavetti ed alimentatore) SPECTRUM ISSUE DUE E TRE 1 75 000 (Si monta all interno, istruzioni dettagliete in italiano

(Originalin Strickley scharmote mod exportazional) INTERFACCIA PARLANTE CURREN L 95,000 (Alfabeto e manuale in inglese - peris attraverso qualities tipo di televisore) 1. 199.600

(Per ZX 81 e SPECTRUM, con alimentatore + 1 ruito AMPLIFICATORE PER SPECTRUM L 58,000

TUTTI I PREZZI SONO COMPRENSIVI DEIVA

INFORMAZIONI E ORDINI: MILPE.CO. s.a.s. Can. Postale 2016 - 00121 BOMA Tol 06/5611261

MI.PE.CO.

# stampa estera

perfernite, tru le quois on proster plotter formato A4, che dovegbbe contere un Gran Bretagne meno de 200 steriore do questo stredaril, nonebbe dara che il nomo MSX europeo

#### Le stammanti a losce

Not rearrage 30 della proste françois Macro Systèmes, Claure Remy nuclea delle stampanne a later chedendou se esse seno un emanto nelle cui cuterore s'essenscono, o'tre all'impressuore a

fotocome nevoerafiche, quelle sal luser e quelle della escrocletdistancements with religions of decrease millioning Il curicatore detirostorico carica susformensente la superficie del comunicatione. Alterché il fincetto leser reggiorge questa

penso-seguendo un processo matnoiale. Opra casottere o umbelo di quella fornita dolle stampanto ed splu, fa si che la qualità des

mente at potenti e costota sistemi informatica, si pronostra che

presio esso sura esteso ella micromformatica. Alcuri costruttori

MCmiorocomputer 29

# Presso i Bit Shop Primavera il software di casa...















COMPETENZA IN COMPUTER



Programmare in Basic Thomas C Bastee Zanciuli 1983 Jili pagne, L. 18.309

Tomario depe do vrio teribi a patier Tomario depe do vrio teribi a patier mario, a operificatio di plante riane sunte care di divideo Ziandeli I pari todori e o companio del transmi libro teribi di patiero del transmi libro sono dibitatio a teripi deli di peri porti di patiero di peri sono dibitationi cunto li sample ani sono dili passagno, quero i la bipea del sisteme taliantere qualche accomo descritore di piante que cunto la sisteme taliantere qualche accomo descritore del piante que monte del sisteme taliantere qualche accomo descritore del piante que monte del transpere conte su time pre porti peri introduzioni tali qualconti quangolo diffici del un pre precisto passagolo diffici del un pre precisto per superpolo diffici del un preporto per superpolo diffici del un preporto per superpolo diffici del precisione superpolo di superpolo di superpolo di superpolo di superpolo di superpolo di superpolo di



book sources de esteron necercit de aproment Intalia.

ment l'article production de non

o ha resonamentale. Il title del tiest or, et decemprende passimon fermon e talle de porer indurre ni ambaguna il risbore completamente imprensa il risbore competation de la regiona del servicio del partico del la regiona del servicio del de la regiona del se del describe en del del la regiona del se del describe en la missa carso cue mon del mediance en la missa carso cue mon del mediance en la missa carso cue mon del mediance en la missa carso cue mon del describe del vin en na distudiona alla listica (que per vin en na dist nace situle

Un pegzao prà contenuto avrebbe potuo requilibrare il tutto.

to requilibrary if tottle.

Corrado Guite

Commodore 64 Games Book

di C. e M. Ramitow Edizione Mellourne Hisne Melhonene Houri, Charle Yard Tring, Hertfurdshire HP23 SLU

Methonene Hosse, Church Yard Frang, Hersfardshire HP23 SLU 210 pagene 21 × 1d cm 5 93 seerbne

Emizards gli materi di questa necedita di programmi provenegono del VIC, per cui avvenzo sersto un labor cusicerno, chi com ci sembra chaste, dato che i goodo che co proposgono sembrano adatamenti di programmi scritti per maschese differenti adi 66 l'uno delle spring, ran dettermanta,

contrarge part serveres ascent astronded Contravatante à locoto e ben carao.

Contravatante à locoto e ben carao.

consociul a problem de signa stata limonte de la contravatante de la contravatante

consociul a problem de signa stata limonte de la contravatante de la contravatante

contravatante de la contravatante de la contrava
contravatante de sinutante as metodo to

contravatante de la finatante as metodo to

contravatante de la contravatante de la contravatante

contravatante de la contravatante del la contravatante de la contravatante del la contravatante de la contravatante del la contravatante

> Dei 30 giochi proposti ci sentiamo riccomandore Racer e Invadery sugli alt



# bit computers

ha un computer shop in tutti gli uffici postali d'Italia Se hai trovato il tuo computer, il aostro aome e i aostri clicati gerantiscono la tua scelta

SINCLAIR		COMMODORE	
Spectrum 48 K Spectrum 16 K Expansion 29 K 2X Microdrive per Spectrum Drivinscos 1 per Microdrive Spectrum Dampante Albridom 12 Seebotha OP 50 S Interfaccia per pyetick Interfaccia per systék Interfaccia per systék	425 000 339 000 89 000 109 000 109 000 237 000 290 000 45 000 110 000	Casé 64 Viz 20 Viz 20 Propositione 1530 Interfaces Casé 64 e Viz 20 Interfaces Casé 64 e Viz 20 Interfaces Casé 65 Interfaces Casé 65 Interfaces MPS 601 Printer Pacter 1500 Junior Pacter 1500 Junior Pacter 1500	625 000 199 000 120 000 630 000 630 000 615 000 375 000
HEWLETT PACKARD 100 110 120 150 41 CK	549 000 191 000 255 000 255 000 650 000	STAMPANTI EPSON RX 80 FIT RX 100 FX 80 FX 100 FX 100	960 000 1 300 000 1 450 000 1 400 000 1 750 000
fforta dol moso.	Sentola da	10 floory Phône Pouleen	SEDD I 40 00

OTTECTE QUE TRESE: Scatola da 10 floppy Rhône Poulenc SFDD L. 40,000 IVITE LE MACRIME SENS ACCEMPAGNETE DA GRENZIA DEL PREDUTIDEZ E DA CERTIFICATO DI PROVA BIT COMPUTEI Ampia disponibilità di programmi e accessori

Ampia disponibilità di programmi e accessori
Per i personel Appie Computer, IBM, He atm prodotti hardware non in elenco, consultatecius
Sconto del 5% per ordini superiori a L. 500.000 INA esclus
affenzione Sconto dell'8% per ordini superiori a L. 100.000 INA esclus

\*\*Control dell'8% per ordini superiori a L. 1.000.000 IVA esclusa CONDIZIONI PARTICOLARI PER RIVENDITORI

List (person bed (All establish on score-regions did shight beginner) can bibarger
 Expansion of the desired of the state o

- Di assegti vernanno incassati soci ana spedizione dei metevasie. - Le spiese di apedizione sono a conco dei despretario, con addebto all'atto della consegna.

VIGUALE NAVARIGO LA PRICO LE REPORTA HELL XLEGARA TETRA PRIMATA, ALE CONDICION L'OVERDATA REPORTATA BLU NAVARICO PUBBLICITARIO DO LOCI ETRATO COUSTO TACLANDO.

Nense a cogname

Indica compris

Telefono Perito IIA

Ingres L. NA 18%

Totale

Proprieto d'infinues a reago.

BIT COMPUTIRS s.r.). Servigio vendita per correspondenza - 00145 Roma, val Flavio Domigiano 10 - tel. 06/5126700



unit o the library preventor, records state inherents in few that preventors of the core. Un appeared of the state in the state of the core. Un appeared of the state is state of the state

poco meide, ed alcuse addinitura inimellophia, la qual cosa es fa sospettare di una cuitora maioria della copia in misico prississo.

Il bro melade melle un paso di utili peogramma una reciana di inergi per unice tra luco pia programma, più un empleo

Introduzione ai microprocessori di Charles M. Gilmon Eduzen Zasirielli, Fia Intra 34 4012 Belonna

320 pagne di on 17 × 27 fire 22 000 (edi: maggio '63) Per elu con sa ssociatamente milla di

meroprocesson, coesiglanto weamente quest coma opera de Charles M. Gilmere, tratuzione di un libro pubblicato nel 1981 della McGraw-Bill e tradento di Valerio Alessadores per la noziona Zasachelli. La geomesa — mantizuta firso in fondo e di diper al lettore una completa pano-

ranca fucendo riferimento ad uno sobrana stratturale non emiterio realis. La documentanoce apportana, comstrate in moltosimo disegue a due colon appositazione rankuzati inguccio in filia per illustrarei passi logici pri diversi listuate nel l'impanggio asserbitativo dell'ipostico cherus, e di ado Irufilia. Il listo in articola.



Entro oppition qualità di tane (marini di neumanti di neuro di monoporti di neutro di monoporti di monoporti di neuben di programmanosti, men poi il fordamentalo quiptioli, oi, one vene introdi il modello dal processore cui o fin distrinenza nali maggiori di processore cui o fini di modello dal processore cui o fini disreggiori di somo ci terratta il vivie coltquederiri cal software è raccotto in un appro di Astrono ci trattata il vivie coltgore di simboni cui marini più più di grappo di Astrono ci trattata il vivie coltgore di simboni cui marini più più di confessario, in cui in logio e simbi più di confessario, in cui in indipio e simbi più di confessario, in cui in indipio e simbi più di confessario, in cui montrano giù bileno modi di refirezzamento, che nella fuerriori districa carso del tratta indicate i picaritiro districa carso del tratta discone i picaritiro di sinti di calcia di più di si redistrica carso si tra tratta calcia cui picaritiro di più di sinti di calcia di più di redistrica carso si tratta indicate i picaritiro di più di sinti di calcia di più di redistrica carso si tratta indicate i picaritiro di più di sinti di calcia di più di redistrica carso si tratta indicate i picaritiri.

re).
Grande attenzione è deducata anche alla surattuta hadwane dei compater, cui sengono dedicate bea tre unhanceri la memonia (ad accesso-casuale coe distinuone tra sittone e dissuriori, un ecompto di straitura interna e di contenione esterno, le varie memorie volutili o permanenti e DMA). l'impue-ouquet (notefacoimenti senial e parallele con ple opportune disposenial e parallele con ple opportune dispo-

un accesso alla strattura di un intercocorpater
la definativa si tratta di un testo fondarezzati, per le see canatterische di chiarezza a validita, dovribbe naere adottivo nelle scuole superion di adrittico informatico, ma che l'autodidatta troveris seul'altro alla sua surmedatta portata.

Les Sorge



IF sei un programmatore AND hai scritto programmi per

AND hai scritto programmi per Spectrum, Vic, Commodore 64, Apple THEN ti offnamo la possibilità di vendere il tuo software ELSE contattaci uqualmente:

eLSE contattaci ugualmente: abbiamo sicuramente qualcosa che fa per te.

I pressi sone comprenent di NA. Contributo spessi apedizione L. 5 000. Programmita sindicanaggio



# Per la sete di soft



L'accesso a tutto il soft CPIM, 20.000 programmi, è la loro caratteristica più evidente. Ma sono garanda, assistenza e un prezzo conveniente a fare di LEMON II una serie di computer realmente vince.



PROCESSORE	6802	6502	6500/240
RAM	48K	545	64K
EPROM INTERPRETE	926	194	10K
EFROM MONITOR	26	26	26
SISTEMA OPERATIVO DOS	9	9	9
SISTEMA OPERATIVO DEM			- 5

**LEMON II** il grande compatibile

II GIAILE COMPAGNICION

Del riquire della Bellata Contracca (c.). Ziven impulsione (2010) Montrinoppose (AC). Table 16: 2022/2004/2015 10: 2022/11/2016 11. Contracto and contractor and contractor



# Vivere un Adventure

di Maurizio Bergami

Lo scorso mese abbaumo parlaso di adventirer, un igodi poco per computer ancomi acci mobile di perceptione in momi acci mobio diffusio in Italia, ma che riscante un pradistrimo riscoccio affentiro, 
spocialmente in America ed 
in linghilterra.
Cense incorderete, gli adventure game socio dei "vasju" in un morento funcionio.

"in un morento funcionio."

go in un ricendo l'articitico, piereo di sorperse, di misidie, di cruature favolore, me anche di stimenta tesori, fove ci si misove giane ad un vero e proprio dallogo con il calcolatore.

Durante lo avolgenento di un'avventura, il montrore si

Davante o volgenato di ri avvittura, il goccore si tittova confinuamente alle recu con pediciri a ppuero ci in mettere a daria provi i ci sei papenta di ragionamento e i sei prametta.

le e pao richiedere addrimura settirianze o meia. Questo pero fa si fondoparia del divertimento e più si e costetti a pensar per nascire al ambiere avisati nel poce, più e si inflinia convetti, natro da gisaggiera ad enviscidiamaria. completio-

Anche se non custe una "nectia" universale per modvete un "vivetenza", in questo breve articolo, dediciso a clusi accosta per la prima velta a questi magnifici gochi, vogliamo comurque darvi

Flabbat in pocha minati Sambba come pensar de rassore a hattere un campone de Austrice a hattere un campone de Seucella dopo serre letto ecre 
in marvecen i vant pezza.
Quello che vi dicenso pendipotra force metterri sulla 
serada panda e finiri rispanrissara un poi di sempo (che 
potrete impegane gioccado 
un altro abventanci).

Cente spostarri.

Come spostarsi
All'america di seriavientaria
vi troverete sempre in qualche hago più o meno strano,
e da li che susterà di vostro
cattanno.
La prama cosa da imparare a fare bene è il modo di

Repetiumer some solo in-

all'altra, perche andate an groto tenat netta porta poche frium.

Consa probabilmente gai segreta, a comission composita de sa verbo da soggetta. On tress finat composita de sa verbo da soggetta. Der andate a niero basia quanditared consanto GO NORTHE, in gentre convene pero sanare somplemente en residad delle derezioni. Ni per sono, Sil per sud. Sil per sud. Sil per sud. Sil per sud.

Sallo scheme, dopo ogni spostamento, compare una desenvirse del luogo e delle usene. In qualche direzione spesso e un può dirigere solo se sono soddisfatti certi conpeo, di nabino et vacile in chinve, se seco el Zenete deverie unitaria a cercure dei qualche altra parte (poètre arche provinci ad usuce le masarre fecto, se per cuoso vi nitrovinci tra le muni della chinimi. Il Bioggia, pero fare attazione, perole le usotto seguilate qualche veda zon coro tari quelle possibili alla vocina siamo, d'inclimento di dettro la liberra, me in un' avventura magen sil Reman-

al problems di rissorie di aprire il passaggio chiasa magnifaccido receltare si sciana quella torcia appresi di pretta.

Se non misorie più a cipire deve mai andere, assunte quella torcia appearadeve mai andere, assunte di considera di mono ovven, che nelle novven.

#### La тарра

Prò un'avvettera è sofisticata, maggiorn sono di solito i potti dolvi a più armane. Una cosa importante è denque risuorre di orrestirea, per non vagare a caso tornissio serepre negli sono più sopere questo è raccisanto serepre negli sono più riciscon tatar medi di Jer usa mappa quanti sono pli siprestireata di della sivinatare.

ognano sviluppa il proprio setteria.

Una volta fatta unu mappa, passare da un haspo ad un altro diventa estrenamenti nervole e neredo

ogni refluençalo in pasa service una benvissima descrizioe del posto e le core intereianti che ci si trovano, ad ecempso CORRIDOSO inmanura, suppeto) I van retuagoli regiorno poi unita finece indicanti la possibiria di passare da un certo li rego ad un altro.

and its arro-Se on posto gon è direttamente seccisible (nd cernpo a causa di un passaggio segreto come quello sopra cisuo) a goa usare una litra di secrete tratteggata. È arche abbassanca utile, regnaliser che un passaggio e percontico di proposi di percodo anni freccisi disputa, usafreccisi stregolin rel casa contario.

La muppe, vi continuente agrante aggerman, en mode de poter sempre receptore en engelemente ple verminale de poter sempre de presenta fine partie fine partie fine o diverger per presenta qui del protectore, de fine terres verminales presentales Recordates quanto perceibble Recordates quanto de parent del cereno fei foglio e il Lusione perceibble Recordates quanto del parente del presenta del

che usare un forbo servolo

sor. Fursen vera regola da riresident modele class un'occhura alla mappo pubblicato made makeing destinate of risco aid un adventure resttosto brestato e da compressorare.

Linkiriesi

che la descrizzone sia sentere la stessa fix perdere rare-

Perderie in un labermo e MAD COM VETTITIETHS ELASTIC di avversura per dedicara

Con un po' di buona voloetà e di organizzazione si puo però di noltto uncere din abburno detto, la descriziopotebbe allora oporture di sa possible e modificare le

wa. were sheets compate the as

bundle my efficient metado cuetto delle locumon che to controverses allers u.c.ye.

un labameto composto da

É bete sonere che aussia



scenare i books che vruna nella deservaccio data dal competer sark present an-Procedendo usus enatica-

oppetti che si possono porta-Risolvere i problemi

duclabanets Transca con a che colamone de un'avventara

Ehbene si, quello che rende completate présonntain Phytograph of points assisting weens stritckets do un man-

Parcenno e pereno na dare consigh with become Cavaricle de sols c. tatro sommato, è arche riusto che

merals a pero sempre provide-

Da fronte a markers note-

Secreta della cella? Seb so l'Hobbst ancora nelle manu stigntaments

0, and so utili netrebbero trogh attenza che vi servono.

Se poi proprio siete dispefore, recordators the sucureprobablimente stare recesarthe charge are provide for the steel-



Se cisitesse un Osciar menvato ar gochin per lo Spectrian, sogramente se lo aggisdicherebbe questo progomens della Quedeshina Tutto in Ant Attack e fantastico, dalla grafico al soggetto engrathamen

nel desolaro Grande Deserto gacciono le rovine della micia catta di Asteicher, infestite dalle servibile e velenosionire formiche gipata Mente vi troviale a passoe vicino al russo che circonda la città, al visitro crecchio mianeco delle disprane enmaneco delle disprane en-

ero e in pericolo!

Spezzanti del rischio non
cotate un secondo ed armati
di un pugno di granute sultate il muro e vi addentrate nella città

Il riscon consulta presunta

to citia

If poco comoie appunto
nel trovare la proporateza delle formiche e soorania fluori
delle mara. La prima volta e
facilivamo appuni entrata
eccola di, di stama si votto co-



In masket oranize of é ga us suppress mascets a capies de e en sup que serve autorial de la companya de la companya de la companya de la companya mandra se capital de la companya superiorial de la companya l

divare nata sistematicamen del sissio opposto Substo dopo questo "idea ficialmic" ei si ristovis da anti alle mara di Anjoscher sostrata salla schermo in to-

wanti alle mara di Amoscher, mostrate sallo schermo in tre directiscei Il contandi da usare per controllare la piecola figura rappresentata sall vadeo sono manarosa, cignoptostanae n-

sultano molto facili da enpregue.

Con : toro M e Symbol Shift is racia in sense a atterano ed cristio a passi di incvisità gradi per campriture si una il tasto V e si possona calture gli ostrochi, er nen seno proppo alti, premendo







emine ability province Attenuates oil disputer a traine della si

If medo is the majorense le figure è sempletamente fantancos ad esempro dopo un salto le gancocchis si pega-no come accadinhbe nella realis le, se è la rapazza a solta-

nallo schermo viene reostrata solo la piecela porricore dove en si trova, che però può essere osservata da qualtro sipolamoni dell'armi, sicianonabili con i tanti SPACE. ENTER, P e O, il pussaggio di una vata all'altra sevener

ENTER, P. e. O. si passaggio di una viata dil'altra soverer con rapiditi sorperadente Se doresirro sepandente Ant Attack in una cortegoria, the proche ce terrorerero di proche ce terrorerero di proche con dell'ordic nen-

tane. France cons certin eithe in traffit di un prodetto eccezionale, sevurimente lo stato dell'arte dei giochi scritti per il Senchia: Se possodete uno Spectrum 488. Ant Attack è un morerriemen che doveto mo-

# Le News

Assegnati gli Oscar 1984 per i giochi

La rivola interneuna Electronic Garnes ha fessiminada proclarazio i visicitori dagli Arcada Avanda (familiazinenne deta Arixos), una sorta di Ottori nosevivia in divertimenti relettorici, che vengono insegnati direttivimente dia lettori con i loro vola.

Electronic Grains ha satisficação come questi aira la compelizario su auto accessione, subice du se conclienta haviloquisht salvo generale, di consegueros hazare mazente la vitiena sa hazar namero de poche che avrebbero vinto con facella, le edurine precedens. Georo Elettronico del Carero è risultano Miner 2009;

Cocco Dictionero dell'Aren è risultano Miner 2000er, sentro di Bil Hegus, disposibili attantamen per una varstal di pessonali e home computer, dell'Appe II all'Aren II di Meni. La sencire riservata alle consolle per videopocità la visto di seccono di M. Pre-Mani (Ann. 2000) del Lally Big (Colece Visios) i Peress per i risgilen effetti gialici e socion cono meno uniferi anni la Dicibili Accinisme e Atam 2009 de Dickey.

Accessori per l'Attri VCS

Con possodete uni consolle Attri e non sopportate più fi
vottre la votte desne di nattaco s'parpaghati per la stanta?

Gamekeeper, della Innovative Concepts è l'accessorio che fa
per von Per 3 95 morn dellari gira il biglietto aeroo AlR per
gii Statan... ) postone estime in possimo di une coendo m'ocogèli Statan... a postone estime in possimo di une coendo m'ocogè-

Ramans carpyre il finished a diversione goom. Ramans carpyre il finished a divers combure le contucce per passare da un gocco all'altro, Linto valt altro; in sevedire an altro po di delican (de per la preciouene) per il Curne Swinther della Mesjoc Technologi Lol. 2661 West Mill Rd. Milliana. Re la città di Fonzari, Wil 33209 Pao capitare fino a deci-

#### La Imagic si rinnova

La Imagic, La compagnia che la prodotto Demon Attack, di gioco reconso sul manero 25 di MC e che è stata suno insignificazioni dell'accesso a monergh USA, ha annanciato di voler smettere di occupioni di rettatamino della commensatizzazioni dei gropi programmi.

sel sobsens, che rendret successorarente sa dittri ditt. La rendra ha succiata en disestro collegere au un introducte de statistica di mante con collegere au un introducte de statistica monde su persodo abhasimate travegliaro. E questa la seconda volla, nello spano di poderi necos mongo Parlamento del sindia concentraria del parte del programmatore Rob Fulgo, natore de Dersien Anciel e di tunti altra successa. Come di Eurosciamo Ostinale Construira.

Por Man divents un eror della TV

Credazno che pochi, tra i patiti di video game, non conosono Pie Man, il pepolarisseno arcade della Atam

Controlla della Atam

ist de una soire de carrois semina? I respeciabili dell'accident soires Harma fairbere, de unite de Torne derrey de lasti nâtre carrotem. Clir n. Mr. e n. Mr. 1944 Mini serio stan cepta in part recessiones di noceano Balva Pore, di Parcella dell'accident carrois dell'accident carrois e consistential del accidenta del republicación con consistential del responsabilità dell'accidential del responsabilità dell'accidential del responsabilità dell'accidential dell'a



Sneggt e un gioco che rihiede rifessi seloci ed una succia dose da strategia. L'osettivo è di guadagnare più sutti possibile sulvando le acua sparse per il cortife dala senzicita dei serpenti che lo strategia.

Il pocisiore controlla un buttagliora gallina e dev raccogliore le nove, una a una portarle al secro nei n di e difenderle finche nos

schristono

Il serpente pend, specialmente se non trova nemi altro con cue sfamassi, puo rivolgere la sua internative anche alla gallina, che rischia così di diventare il suo prosserio pioto.

temoro di suo becco aguizzo fuggono se alfrontata di fron te, uecundo di mondere all spulle La galina e invetata ne suoi montretti da mamono composi, funta por con-

Tendence

Frederice

Fredrice

Frederice

Frederice

Frederice

Frederice

Frederice

Fredrice

Frederice

Frederice

Frederice

Fredrice

Frederice

Fredrice

Fre

tore sono richieste decisioni rapidisserie nello scogliore la

a salvare il futuro pulcino I movimenti della gillin

NEGGIT



stack, l'imprego di q mo è altamente ricci bile perche stacii pe programma (S. D. E risultano particisto non appena il giocci

readiase puttinate ucerecidnen appear al piece meas a di exerciment movimentation. Il limith di difficolta sono 120 principiente, informediaci operio Alipemo particopo acci è solo il serpente a masoveria lettarencie ma anche la gallena. Ricci solonioti informata in una chocia di corra, anche i serpenta porò assentiene la velocita.

però aumentano la velocita e la ferocia

Le usva sono di sar tipi e si differenzano per il colore, il puntiggno che perrettiono di raggiungero varia anche a seconda dell'attuale lavello di gioco il missimo e 250 punti

Sweggs, core la maggomana dei programma commerciali per il Tonas Insuramenta, arriva sono forma di modello Solid State Software Seda una pante questo lo rende pui cossono di un nermale gono sa canetta, permette tantava di ultrattaporentette tantava di ultrattara fondo le possibilità grafiche del TL. for corre souramente, i possessoni di questo horre sanno, sono mallo polorre sanno, sono mallo polorre sanno, sono mallo per-



Supplianto di dare il colpo di giazzia il registita di personea chi, avenghia di personea chi, avendo comptenzi il VIC 20 solo per avere viato racillo sua pubblichi nataliani 
le remagne del fannistico Calco di Andrew Spencer, si 
sono itoreste di fronte alla 
crada malta questo gocco e 
per ilide, del fantione sarcibio 
stato disverero bello poterne 
disporte sa una mocchina di 
disporte si una mocchina di 
disporte si una mocchina di

199 000 late! In secent po support portion of the Largherms in affordation of the Squader of 1 possibility Tuno in due tempts of 200 second from the Computer in 1994 of the Largherm of the L

questo lago, di montromoto del vinto producto dal senso suale (contento dal senso uno, che vente minorità uno, che vente minorità uno, che vente minorità fictato di un derecto colore inpetto agli allei, un problenat che si une in conseguenco di questa gestione del giocolore e che, possibile e il giocolore e che, possibile e il giocolore e che possibile e il giotici procorre più vicino all'antiera con entre en possibili rei il procorre più vicino all'antiera evolte si effetti al piatate vede si effetti al piatate vede si effetti al piatiera vicina di finata il piatiera con entre per i filmi una con raccoglissioni firmino con con raccoglissioni firmino.





Le regole puriroppo non prevedeno perranoti ni, sopertitatto, rigori, perdesdo uno degli aspetti interessano larreuti dal famono calcitto dell'intereso. Diribblian noi

confront delle varie versiere, confront delle varie versiere, by pecció problema el sunc'alto che, in prosenta della proprie area d'rigire; il programma marco contemporamentata su il positiose si assone che il portine, che finisse per sull'are nel momento i cui ricado via il pillone c'ol protti che se l'avversamo (arranano o triannaticiamo) si impadronise del pallone, 9 si lo o pende il pallone, 9 si lo o pende il pallone, 9 si lo o pende il pro-

Селе вутие сарто и изтава и на ресс он в песторегот вом и раз питалисите, аба с де от селе об селе от чисанта, ессибата сотеруозантам с в от от селе ечества и пасто и предвателе соте в Селе предвателе соте в Селе раз предвателе соте в Селе предвателе соте в Селе раз предвателе соте в Селе предвател



MCmicrocomputer 29



Lincuts in orbits differ



Naturalmente questi non trees, che va contato a facto c

et redecire. Se vene colpris puo chaman, pende la

sito, in bosso, a destra e a

ana, e dalle metroelastner di

tige da quello assoluto el ru-

Olize all'enpashia del sequalite delle grafica, vera-





"Il votro obietivo e rapporturo e la vitta del porturo e la vitta del con e al la vitta del con e al la vitta del Aveto a disposarione 1000. Aveto a disposarione 1000. Aveto a disposarione 1000. Aveto disposario 1000. Aveto e questa disposario 1000. Aveto a disposario 1000. Il vitta di la vitta applicato di eventi al vivotra spotiario porturo di vitta di la vitta di la vitta di considera di vivotra consulta di vitta di la vitta di la vitta di portura di vitta di la vitta di portura di vitta di la vitta di consulta di vitta di la vitta di vitta di la vitta di la vitta di la vitta di vitta di la vitta di la vitta di la vitta di vitta di la vitta di la vitta di la vitta di vitta di la vitta di la vitta di la vitta di la vitta di vitta di la vitta di vitta di la vitta di vitta di la vitta d

or impress, ether or la potent for "Experie mustles; il lusgo prologo, tranquoto all lusgo prologo, tranquoto all accoreagna la cassetta pron cascendo de partir depl adventure, abbasino gonotio celenteria alla socialas, son fores stato penche la sadiocoloritoria alla socialas, son fores stato penche la sadiotoria vale al activacione deter ca sua la activacione deterno assolio alla versa — chi subto expendito che avvivano vanto su premio, tra su ne menti catalogo, di contro della contra della contra di contra di contra di contra di contra appartica. Il mi effetti un apparato, al menti catalogo, di contrati con concenti catalogo, di con-

schermats, nearche belliaus

CONTRACTOR CONTRACTOR

III ( Tara and Tara a

ma, con poche varna to va come se que l'amea, al più stie una seconde un con grangmento della v

una Schoule at Loud Fapgramma, realizatio del Rochard Shephand, che core spennea, realizatio dei Rochard Shephand, che core spenne accude en Inghilterra ec. Oltre che il programmatore sache il consensamine, sono sache Tenniyi bereaux Tower, una nobrettare con grafica a 3 una discrettare con grafica a 3 una discrettare con grafica a 3 u la Monte Viviano (parti su p la Monte Viviano (

nave del dicusamismo secolo. Saper Syy, alla norradella Izaal dei commitali ri ibanina a 3 diresconi, invarcible Island, per sospreri recedelli significati delle Sixte Pregunane di Xero, Devidof the Deep per penetrare adi mastero della cuta scorepania di Atlantide Speriamo di cocondore precto a socio rificition su questi alim pochi L.S. S.

Evaluation | Part of State | P

Criscrosomputer 29

# XAS INSTRUMENTS

L'Otiella e un mora di note Dassa e Scaechy, ma these continues du deschi che, a differenza de quelle della proprio quello di assigurare

quello dell'inversino Si parte con dae pedrae cuscano. fativements i dag mocaton colore, in altre parole basechiudere una fila di pedane Le regole sono quindi alsdeve obbligatoriemente mu-Sire a collerare and pedana.



difficit spenierie salle curta

Oftreche consi computer s funche con un avversario di

possible songlere se poque per prant, classified defficult

omoree 1 permette da cumbure é Irvello di difficol-

opinene 2 indica le mosse onnone 3 visualizza la

onnone 4 permette de L'altres possibilità offer

materials a tableau more Questo rivalta molto utile per oprendere una pertita isserrome in procedence





# Crazy Kong



The Latting people is processed in a process on the tellic and growing, of the contract of different formation of the first process in the contract of the first process in the first process in the first processor of the contract people in the first process and the first process of the contract process of the contract process of the first proce

perune. Il percerso deventa sempre più difficile ogni volta che si sich di fredhe, e motra percelt si aggiungono (rafii sotariti, nemici mammati, elc).

Il programma è realizzato ui BASIC — ficchrente hitable, cer alcune control.

in propositions or pronteration in 48.51C—fincularization and 48.51C—fincularization to an advantage of the consistency of the construction of the construction of the company of tempor o

Probability
Married Married
Linder Married The Coven
Trades Hamis

Millie Bug



in the personne diseasement that of season, in millipedia octicle dell'i libe, everante del attache control dell'i libe, everante di manganir. Nei l'au ocurrationament dell'i libe dell'i

ti, mis nopritivatio il farmitico regioni, di si rissovi in modo imprevedibile: sta a vos siburiti e colpieti, per incerimitate il vosito bottono. Il pieco permette di sceptere il favello di difficolta, che is traduce in marrieri di sceptere il favello del moltono di perimetti del moltono di perimetti di sceptattitato con l'immerimenti di li movino di moltono di perimetti di moltono di moltono di moltono di perimetti di moltono di molto

salo é cormollo da tataem, e u rende necessario un recdello de peccasore (ragarde quelli che adenscono al tavolto). Questa proposita DE Tremes, che selo di raconta ha tranato a defeanta al 64, trovens interessala tata gli arranta ten poche a perceso fisso.

come fisso

A proposito della Software
Hosse ingine va della che
non gradiace paracolarmenne vendine derette, per di pui all'estrio, questa informaazione divivibbe mitrenazione divivibbe modo più o neno consiste pia readono disposibili in



# gioshi

## engy

Pengy è la versione per Spectrem di un autoro giocoche ha funereggiato quesi'anto nelle arcide Ne ci 
prolugiorato au piecolo piagiato, impegianto a diaggie 
alle terribite api della neve la 
cui puntura e, alviane, fatale

La api riscorrono e piaguno in un labranto fatto di
locchi di arbiecche custii

locchi di arbiecche custii

posono muovere, ecostrussocio in pestica usa delle dia armiche di mismo cine la a disposizione per liberaria delle miseliche sossi-besi. Bishi stifatti una spiata al mecorno giusto e la perifida ineggialne si mirova simiolista tra data blocchi.

Attentione peròl Dette con sembra facta, me in gratica nchede una notrodi solta di tempa, specialmente se è il miscan di vicino Se il blicco che si spring non e libero di misavera illorii venglecimente si scogle, questo più ossior molto.

ghe, questo puo essere molto salle per apriris una via d'isscitti quando er se trova intrappolatima qualche argolo-L'altro modo di secudere le api della neve e quello di asperiuse con si persenteno consisto con si persenteno consisto con si persenteno

Della spenta, lo si elettrifica e

Professore
Micromonia
Il Laure HIL Sond
Sprin Santi KT D FLT
PRESS. 52 2 1000-10

# PENGY





le api prendono un bello scessore, che le lascu tramoriste per un po di kempa A queno parro, per der loro il colpo di griaza, basta passarri sopra.

Guerra Pengy non é licité, en vasie un certe allenumento penna di rincutra a schienciare quarde i la vomon obsettivo cura opportune. All'mano quarde il vomo obsettivo cura opportune mente quello di seprar rivere i la pri a lango pensible, usa volta podeneggano il controllo del purpitiro si poomunera dedicamo al purinepor, i puntis i gipua di punto uuccudendo le apo che numerdo i imbilicolo color riusemo.

do i fre Mocchi core reagesta.

Il movemento del pregiano si controlla con i Lacii. A (1)to). B (bisveo), N (ampitra) e M idestra). Le spinate si danno coli inspie. B Corre e prasoi nei programma della Microstatta, oltre alla assireta sa peo sec-

col totale B
Coese e praosi nei promissi della Microenzia
re alla sistera si puo secrer di utilizzane di govoce,
tripicani o quello AFG
Una cosa che finascumente
ta Encant un po' difuso di
ngo el a graffica. Il vari caten seno infatti divegnioi
modo poco conviscente di
tripicani con conviscente di
tripicani, che nella versada salla era un essenno cotri e simpaticolarrio, qui
tri di monte di proprioco
tri e simpaticolarrio.

res un arrordo fantace co compenso il moveren figure o realizzato mo ne ed avvicne puel p



# The Slicker Puzzle



so armo, queedo 'The Sheker Pazofe', che voud deu n'i mestre berlantat, è un semplice guee du trategui Parcendo un no ordinett desconsorie de consecutation de la configuration del configuration del configuration de la configuration del configuration del configuration de la configuration del configuration

Uscato sul mercato lo scor-

dei sion dervisio). Il programma (is parte di una sone con cui li coss, parota sinei fa con add-on hardware per lo 22811, mierade provane la consistenza e gli indirizzi del mercato locale. Nel foglietto acchino alta casnetta e decentita tassa la prosenta e decentita tassa la pro-

Processor of utilicate des same products

Processor should be a same of the same should be a same of the same of t

codura di camcimento e npe-

Il Pazzie è discombile an-

della casa ripotiamo quanto

detto nella recessorie dell'

Milliebus, owere che la

Woodworm Whacker

gy me		22221	etitorid min	2822	۶
	8	**************************************		888	3
S 1818		<b>EXCEPTION</b>			в
E 2598		RESERVE		9000	в
	88		B		ı
<b>菱 80</b> 600		GIORGIONOI	25	QUOINTS.	١
S sesse	8 80	RESIDENCE	18	REFER	

Un groco che offie velocità a scopio di grocinore ci a scopio di grocinore ci questi dina proposta DK. Torotas realezzata in linguaggo macchia sulla base di su programma RASIC lesalubte e suddificable per oltrarere diversi coloni, eventante e suddificable consistente succioni, eventante e succiona, ma soprita mento dell'eccessione, disvero secciotrolishi e li person sisson, fissioni e 495 sterilite — quindi entito base —

vero incontrousante, in prezzo sinnos, financio in AGO derlito — quandi molto boso conferma che a trattat di iningece derizazio nei ramere fra i prima acquanti del positosorio del VAC, e mente più Delapo a peccano, in totti di erisorio, e il nostro cerazio mi un l'abrianto popolito di mostro, di e mi eggiato si uniccolore di opgiati vari di mocooglesio e riccippio di mostro, di presenta in mocooglesio e riccippio con di con concon delle presenta cre dellicio di colore la presenta cre dellicio di colore la presenta cre delliPuc Mai sereptificatio, che la suo dei carattire definible did-Tannin per serpondere il giocatore coe sua velocità che, corre abbumo detta, serve pua far confissore che a readere mèressatte il posoconfissore il poporticata di sicoclere al bistro BASIC per poter varura i panametri a di spossione il perimenti di confessione il perimenti di confessione il perimenti di si tendere di bistro di si tendere di si tendere di poter varura il panametri a di spossione il perimene che si possione il perimene che si corresillore estimo. L. S.

Probation (M. Lewis) Since Nell Industrial Econo-Unit Station Bilder Enery Chil Sax - England

# **5V·328**

Nessun personal ti ha mai dato tanto







Distributore per l'Italia

Divisione Computers Tel. (0586) 404108 TLX 623481 COMTRD I

#### SIEMENS

## PT88 Siemens nasce una nuova generazione di stampanti low-cost

campo della trasmissione

Cueste stempanti sono il primo Piccole, compatte, versatili,

Ecco tutte le altre caratteristiche delle stampenti PT 88 Sermens:

. trattore e frizione per modulis continui (124 - 250 mm), france per fogli angoli (105 - 216 mm) e per carte in rotoli (106 - 216 mm) . derorte caratten 10, 12, 17 Cari

RES ELETTRONICA - Via Torrete, 30

sono fornibili in due mable, sot-PT 88 SIEMENS INK JET decendents · grence (bet completamente adenza programma AD AGHI, ben velocità di cale e oru czytatten si **Adadmso** 

10127 TORINO - NEL (011) 6199617/617362 35100 PADCVA - 1el (049) 773259/773460 DEGITALIA S r I - Corso Carnilgrande, 26 DEDO SISTEMI S.(.) - P.za Indipendenza, 50(29 FPENZE - tel. (052) 474467/4860 EPTA S rt - Vie Verona, 9/5-30 00/6/1 PCMA - tel (06) 429413/42953/

Accurenti di bpo CEM possono Semens Elettra S.p.A. - 20124 Milano - Wa Lazzaron, 3 - tel (02) 6248



The control of the co

# **ACT Apricot**

di Corrado Giantezzi

#### La quarta generazio di personal computer

Prices of position on description delits required of the superformation of the super-field of the super-field of the super-field of purpose ACT. So and Active Demonstrate Regard Foster, all foods since nonether super-field of the super-fie

with altramación poi interessor acesta de

synthic quarto the down damentum a structural management of the control of the co



stera che deve essere a basso profilo, al

rater the notdern harm areas recorder serve agregato a verificare se la propante

Line well as a cheeve other of humanisters of to? E con pracere aumérohe or promoumo

a darne la descrizzone esterna. olini all'elettronica contene anche la me-

offices.

(Attenuational) Lowerd

(Attenuational) Howard

meno sh carro 6 km Paren di base nonassara e contragnests could de des come de MC al fluorate Sal ferentiale corresponde solo lo dec fessure per l'insurimento dei mecrores quello unorrope, propetta se horco una mo neighe il monitor si e la testiera no). In alto a significa, projette da coperchicita, due

smods servore durete detaits dum betfinvaschetta a norme IEC e fundule. Alcune

l'essure verticale l'angono da grupte di acron-

opportunamente, offa carcolamana forzata dell'arm. La commuttazza del tarto secaro

annuferso, dalla tinca semplica ed elegantrale notes don scorrere soors per tetta la pagetto alla hue, permette di operatuto

Companyon il perso forte dell'Apricos. continue delle testere Bella errore con stall branch do due risks di 40 constrere sfioremento" detait ognino di un proprio sensio, recepto recepto, "MarroScreen"



la discrimente d'uso diciamo solo che si son maleficio dispositivo surve generalina le per montrare la firmatoria disvisa i dispositivo di la firmatoria disvisa di obligativa di la companio di la companio di difficiali di la companio di la companio di pri della viltare con più cisere solo cone "inperi dello schemi come "literatra" mobile sulla schemita cono monio sia diposibili il insentori Di in familio, poto coverti siatto come calcinio o di sia mobili sulla companio di companio.

SC, INVITED ON CASE COLUMN AND



ther time ("a trade provided)



note delle marchine di sisseme mede militate diver alli proce di divine processa comite di arri normale" ed in pri trate altre const c'è an che fange da speci di seconsisse dell'in

operations, percents, quanti desirada ed Enter, o sono i salori di Horae. Chair, Sonoli (in su edi in gou) e movimento del cuessore, o sono il Backspare, i Lans Inserire Line Dele ti, il Tab e lo Sipe, ed infine, Lano per gradient, o sono anche etto Gaini di Tanone predifiniti (Help, Unide, Reput, Cile, Prist, Inte. Meria, Finish) del citt vino parioerero più Lari Tutti i Lina, i tranca quanti cerro più Lari Tutti i Lina, i tranca quanti

whin item Floore of & Crain, com down white item Floore of the parameters of the parameter is washing do customs most account to washing do customs most account of the parameter is washing do customs of the parameters of the par

che fange da spua da accumione dell'imigro sudone a

La persolidadi

Dipo i di associonali "Simusia" difici della considerazioni "Simusia" di disconsiderazioni della considerazioni della c

fail or in opgettio entermannate compensate laggero (i K.g.), facelf da transportar e e laggero (i K.g.), facelf da transportar e de la compensation de valuera et al puersalis posterore del concernation regiero di personal dela compensation del constitución de la compensation del concernation del compensation del concernation del compensation del concernation del compensation del concernation del constitución del contración del concernation del contración del contración del contración del concernation del concernation del contración del concernation del contración del concernation del contración del concernation del con

productive serable. Un table, coest poccusion securitive, and a statisticame in soc. cere server, en eli Colhores, serable susse signisere en eli Colhores, serable susse signidaggiane mai servere una coust del genere si daggiane mai servere una coust del genere si daggiane mai servere una cousta del genere si languanta. Assessipando su pri ol servere si seguente, o e sembrato che all'instenso da ma en pri di seguent blero in prosunere su en pri di seguente benere la prisonale commissionistica del logo. Apronce sul fronte, en sembrato che messa di resoluti, en sembrato che mai senticioni di resolutioni di seguente di sono consistenti di seguente modeli, antivisioni finanzia di seguente modeli, qui revisioni finanzia di seguente di resolutioni di seguente di resolutioni di resolutioni di resolutioni di resolutioni di resolutioni di resolutioni di rerossi di rossi di rerossi di rossi rossi di

l'Apricot e un competer per il manueci, i

#### derazion

### L'interno

Beans military to still cross per accoders and accompanies of the still cross per accoders seen to see the six still control of the sti

notize preventi dae skri per flusive esque nom del sistems. Nella parte supernore i pezo più interessarin nono certamente i due divve per recordioppy da produzione. Sorsi, posternorente, raschiano di uri-intega scherratiora, l'alimentative swisching. La costruori esca appere di una robinezza recoconsale.

d fasto largo uso di profileta metallica, mutunmente avvitan e blocom premoche dovanuar, in mode da conferre alle vano in pro sono un numero incredibile, fersa puna trappe abbiarmo avato il sospetto che molte non servissero a mente, ma fossero la

Scherz, a parte, il cubiaceno ci sembra lettroneca che, soprattutto, per quanto riche un portamicrofloppy (acologismo freriporte i microfloppy non in uso per averle Board. .) et appare sepolta sotto un mare di roha, confessamo che non abbigrao avato il coraggio di provere, ma all'apporenza sembra che per estrarla si debba gaul cosa probabilmente pon foró fore o salts de grove se tecraci del servino assistenestrafole viene spinta completamente all'esterno della reacchina, terrana la sua coma quatra a contamo dell'9086, e questo

#### I) software

L'Aprocet, come la maggior parte des suoi colleghi, non ha un sistema operativo su ROM, me lo carrea da disco all'atte-S.O. a seconda delle engenze, e quindi da ure magnere versatibia alla mocchina Sull'Agracet sono disponshib ben tre siste mi operatos. I'MS-DOS, il CP/M-36 ed il personal IBM, e quinds averlo significa in grado di compatibilità con quello che sembra attusimente il più diffuso sotorna a solico bet. Il CP M-86 od il Concurrenti racterns ad etto bet. In questa sede descriveremo brevemente le caratteristiche del-I'MS-DOS, in quanto ferse non ancora

Dal mento di veta dell'erene anche FMS-DDS he un assetto molto smile al tao progentere, nel senso che i corrandi sono per faoir a mordarsi e quindi ad cienzesi leoltre prevede caratteriatiche la recobilità di creare su di un volume etu directory separate naggrupp#beli per racozo di patha (senteri), e seprattutto furoneas naove, quals if "papeing" (comogliamonto), il "redirectina" (carabiamento di destructione) ed il "filternee" (filtraenio).





un efficace autostart of uno muchorata unstumb anche i vecchi ED, STAT, PIP, sofino il mano svigma operativo dell'Apple He, il PRO-DOS, le contemple. Se uragia di contrario, raggruppiare file logicimente correlata in più directory concornitatti ma indipendents, e quindi unire queste direcper andare dalla radice al fife appenficato modo selettivo, rendendoli accessibili contemperaneanente ma nel contempo isopermettono di distinguere chiosi di file. semplificando la vata all'utente che altrimenti si ntrova in una sola directory un succo de file es ordere spurso, molti des

Il process persectic di revisire l'asceta di cue in pian ad escriptio dans un comando DIR (directory, come in CP-M) e wandare is directory stessa ad un altro programmo o ad un "Hitro" che la elabon in osalche modo. Fra a filtro nervasta abbasmo un sort che mva il suo seput vallo schenno. La un flusso di duta, rispetto all'ingresso stanuna DIR e mandarla se un file arreche fare una DIR, filtrarla con un sort e poi

ru i file in ordere di langhezza Hille dramp SUB, abbump detto, non ci SUBMIT e XSUB, al loro posto ci sono i creabili con Qualenque test editor, comenents comunds valids dell'MS-DOS, esse









era se vu un discherto vi e un file charmato delimite delle verabili loceli, le quali posvalon > DO, ed altre ancoes Insorma, samo ben loesam della pengiosa SUB-

Esystema smoltre des comunds a levelle de Screen, delizaru un proprio set decaratteri. Il impreggo "wenderd" dell'embico MS-DOS c. granco a dirlo, si "solsto" Maurosoft Basic revolute a correcto per emera bol, Assembler, e di conserva compilatoriassemblators e linker

#### Unifizzazione

un autotest della RAM terminato il quale COMMAND COM, the contient talls i comands interns dell'MS-DOS, al terenno START BAT, a se lo trova lo esegue, altriments in ferma mentrando il chiasco prompt dell'MS-DOS, upuale a quello del mo, convene andare a guardare la tastiera sul MacroSergen companeno data e orarierno della settemana compresso. Che faccumo? Bch. nessurre mocure con le cul-

sto Cole, uno degli otto testi predefine Substo il MicroScreen si annue, companono le satestazioni dei tasti, i led si accindeno ad indicare che tutti i tanti sono abilitati, e resso del computer, il quale sello stasso momento può tranquillamente star escsuendo un programma per fetta sues. Una finerza, uno dei tasti dell'inibiti si chiarra ter semplecemente, il numero va a finare

INPUT simpsings, no? orologio. A questo punto una breve nota logio andava veramente molto indictro, il mente a questa evergualita. Se la cosa de-

mo-cosa comagliargie portage la tastiera da

certa mucchanosta, da Basic Comunque e fare una INKEYS, can responder parada-Analogamente si possono leggere i tasta predefiniti i loro valori vanno da 177 a 184, con l'esclasione di 180 e 181 che non esegue un damp del video su stamponte (comedisseno) Gii altri sei tasti, invere, mandano il loro bravo codice, per cui e assur facele intercenturle de Blauc, in questo esempso, una nelsasta de Help o un comando di escha da un menu o qualstata altra cosa, mantenendo sensere una omodo un utilizzo est setteños. Osundo i su bito dei diversi menu, si puo amvare di MacroScreen con a relativa tasta definabili. Ed in colle é software prodotte della globali (qua's appunto un help o un'usota)

E più che siamo in amomento seguniamo a partiare della tastiera. Il tocco dei tasti come conferma di amonamento. Ci e serribraso scomodo, nell'uso, il fatto che il Control si trovi alla stessa ultezzi della decazione di Lassi decisamente superiore al

Penundo si metrofloren Sore, dobbegrazie all'8069 ed una cache memory da 45K, sono verrmente molto veloci. La sisurrents so is tione continuements chause le sperielline antenere dell'Apricos I paconflorery spend decourage see the corned de so alla superficie magnetica e sempre chiqta attualmente disponibile, circa 300K per dischetto, e gsa abbastanza elevata; le cose andrarmo ancora rigado quando si conde-

ri disponibile la prevista opmore doppea



facca, che porterà la capacità di un sagolo

Jacob, che portira la capacità de un singledeschetto a oraz 700°C disto pre generde, va settificaria a manaminto di condite, va settificaria a manaminto di condite qualità del montori il diffiatoria scasitori ne redisso il una santitamenti moi circinare di conditamenti con in presidenti di consistenti con in manaminto di conditamenti moi re mai troppo manerona. La pentanoni dell'Appacei sono sodifiatoria anche in termon di videnti, qualche sempleo berimare di videnti, qualche sempleo berimare, come quello dei unamo spesso



A LEAD OF STREET OF STREET





delinate

per trazre valutazioni informali su questo spo di prestazioni, ha dato valori di tatto rapetto. Cene programma applicativi sibbuszio avvios modo di vedere solo una coppui SuperCali, SuperPlainier (me rate di di et. ma in accino positivo) ed la m. Manager,

ACT per consentius l'uso del unterra anche la men esperti. Quest'ubissi o ciè senheixo per la versit, las poi troppo macchenoso nell'uso, accostante la luga pare svolta dai tasta dell'usi e dell'arbiti, e a seguniamo che l'affattro software applicativo essignapato per l'Apricotsia un po gua snello. Di



restance, de cuesta tra pecka per de concernera que ferrat. Na marer de nº 1/4 con tocarca que ferrat. Na marer de nº 1/4 con terra suscita trategia a tentra de su mença ferrata sanda siacote unida y a l'evale MS DOS e un reformanant programma de MS DOS e un reformanant programma de la liberta de altre o coltravance de del se celta se vivo dal GOSX, pockage grafico del la celta se vivo dal GOSX, pockage grafico de la celta se vivo dal GOSX, pockage grafico de la celta se vivo dal GOSX, pockage grafico de la celta se vivo dal GOSX, pockage grafico de la celta se vivo da GOSX, pockage grafico de la celta se vivo da GOSX, pockage grafico de la celta de la celta de la celta se vivo de la celta del la celta de la celta de la celta de la celta del la celta de

strant, coool, reascat, Avienthéer, C ethingée in his pair or moit in practice forests con le machanisme forests con le machanisme forests and extraordisme forests and extraordisme forests forest constantial forest forest parts, anche se al latione braid au mération de conference del CP/M per poter capier unito sercia processo problems. Nos abbezinos viratos entraordisme, mai cel sauto conference del francescale ordinario, con le venero entraordisme foresta problems.

#### Conclusioni

Il motivo recomente quando si tratta di stendere le conclusions di una prova, e tra è il suo rapporto prezzo-prestazioninon melto concerco, in quanto il vaccosto é di circa su milioni. Il pensuro va compressed all IRM.PC In constitutions dibilimente, in questi altiera mesi ha ndotto altrem in questo ernere de valetazioni to dal suo avversano d'obreoceano, in primo luceo é veramente nortatile, e questa coliste, seoltre l'azzone combinata del MiscroScreen e des tauts definats e deflesbils sa resportante e che nel prezzo sono compresi tutto e tre i externa omeranyo IMS-DOS. Calc ed al SuperHanner, olive a doctrie utility, in altre parole, circa der mikoni de software legitre il prezzo si nierisce ad

cia (da maggio) e il Winchester du 5 o 10 Megaliyte (da aprela). In dell'astrava la prena ai behassa ra mode molto posanone. E Apracor si 4 distributati una macchina potentie e resinale, penalite e recluzata con molta cura, le sue caratterische ai li suo favorevole rappiero piezzo-pestazioni, en famo prevolere un bison.

50

# ACUARIUS



















Via San Gallo, 12b 50129 FIRENZE - Talex 571034



Hasto finero akerer alla sonshard ben he harreto rem questi rel amore. Oftre at

abanco se questo Spectravidos ha le sarse se L'esterno La presa con che colpuce dello Spec-

**SPECTRAVIDEO** SV-328

di Maurizio Berromi

Lengthory MST is residently alla forcia nom a stancer «Paccernage della mac-SAVE RUN, LIST Energery of say inserno network array-

stally harask dell'Apricot, provato na user-



comprende anche la rentra del tasso di del cursore e due tout (SELECT e PRINT) Office al normale backgroup, revised the cursors, e possibile mucharu a pava de sotto quello di ESC ane, recompacibile ner la

Finality del televinore conferma Financialia

Depo over porloto tasto di un composente che man acobrare di accombo mano.

payverno ed purretare il egato della muc-Appena sorrea la tasterra, sulla destro, é

Li indebburnete dei vantaggi per quello

lascurio commencete collegato. Sul reregistratore e cassette e la persa DIN a cynuse poly per il mydelatore video

Per shi to deciden namene community

#### L'interno

Appena aporto lo Spoutrandeo rivela an assess superior to adequate the or the appetracer per la communic disposament Al centro fa bella monza di se la CPU Z

mensorie composto da 8 41 ló e da 8 3364







TENNET A PART DIS TIME?

TMS 9918, che si trova si alto a destra, ceperto da un alelta elvopateixe di colore, e i misanesti 64K sono divva in dae banchi da 32K.

e i nei neietti diki sinta dirina ei dae baarti.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 10.

3. 1

SIC ed il secondo e rurvato al safinare su caruccia.

Il TMS 9918 appena custo e un integrato melto versative, al quale seno dossute le secellenti peratanna grafelha dello Speticiste Tra le sue caristeristate giu immenticii l'instituto melli di meter controllartivativa di instituto melli di meter controllar-

proci

sufficize to ROM Dal momento che l'alens dissipativa chi loccercanta valda, e recebisa dissatta di financiamento di compater, quando e evene usa carticetto deposorrità susta di vedo da si tima molto calda ma la cosa che mizialmente ci avenleggemente, perecoquato, seriba a non provocare akon problema. Gli altesia due chip degia di nota sono

If prins e un generatore sonoso a tre sono, per un cerude per il rumare. È concelle del lluo; con estrema facilità gincolta presenta, come volreno, di un miso lenguaggio per il assono il secondo e vono una porta del impai-cargiu programabble, assono per collegare la coppia di yvintà.

Come sa vede il manero totale dei circusti integrati e piantosto radotto se si corradorano le prestazioni della macchina, e corre pello standard MSA, suara persondo di memere su an usico chri correposanti fondamentali CPU, ROM, processore video e generalare sonaro. Se quasto progetto sara effectivamente realizzato e extremamente pedichile che il porzeo dei correstori che adermone allo

#### meste

Come accountable in procedura, if Bossel delto Spectaronele e il classore Bias Mesecolli, dottato di accordina del professionale del procedura del professionale e in consultato del professionale e in consultato del professionale e il consultato del professionale e il Republica del professionale e il Republica del professionale e il Republica del Polis, e sono consultato del CPMs, e sono cons

molecuses

I commit disposition sono veramente tanta; el lero atraplice directo occupa un untre a pagna del martiale.

Specialos, per la corredita che comportinto ni face del programmanone, i che satemente AUTO e RENUM, che provendo al la manestanore a tamente a el la manormanone delle lore di un listao, mojo questo assessimo na satemina di questa caregiren di prezzo delle paralle caregiren di prezzo delle caregiren di prezzo delle paralle pa

nella norrea di errori



.









#### re in sangula o doppea precisione ed occupano rispettivamente 2, 4 o 8 byte cascu-

Name of the control of further antiests, and the update of the control of the con

Un censo a parte meditato selite le potenti struzioni di controllo dell'interrupt. Si tratta di comandi che fattiforano sa pes-

be accessed du GONUB attribution prosecuto di un interrupti, che può quante gimeratio della personere di un tanto, dal movimento di un justifici e cone vui. Tra esse molto o sernatti e la GN INTERVAL = <n> di GONUB che oppe n conquanterim di ucondo fa teggiare una rossiere Base serritati e teggiare una rossiere Base serrita-

L'impireo di daz che dedican come il

Questa limetamone è dovuta nila relutava-

#### La prefica e il susso

This 9(1) is 1 AV 3-8419 seveness that September 1 September 2 is consistent multitud durance interactive distinct operate due point du service de la September 2 inches production de consistent de la September 2 inches del September 2 inches de la September 2 inches de la September 2 inches de la September 2 inches del September 2 inches de la September 2 inches de la

mente lumitata memora disponifici peri la sia pagina vidao, sa pratica comançae non di sto sessun problema ed e sempre un nuditato sto mediare della maggioranza delle nacebine no della categoria so Disegnase in alta nichizzone e paraco-

Longique in our militaries in patients between infrasers, the permittines of corner receives, fister, extraggish edit in PAMT. And immyere our identification in supports a possible aitise where it supports a possible aitise of the proper in participation of the patients participated in the patients are possible aitised on the patients of the patients of the patients patients of the support of the patients of the patients of the command, composit dat are ampals believe specific date on many or object patients command, composit dat are ampals believe specific dates an area of specifical from the patients of the patients of the patients of the patients of the command, composit dates an application specification of the patients of patients of the patients of patients of the patients of patients o

dità d'uso e veramente devita, e con un







purso di forza dello Spectravideo. le sprite Um spece e una figura definibile dall'a-

rtirato i giochi ci porta subso a periere

Anche in questo cino e disposibile un rucrolamagen il Music Macro Lagransistemi ferviora pero secredo l'uso an-

le aggrunta si possono deligare l'ottava volume, la dureta e la forma d'ondo Come per il GML i comandi vanno pri-

Otter the coll'MML to persons afraitaas regions interes del generatore. Ouro-to-

presents di un'ampes appendice del mainfaiti munerose le occisioni in cui si sente





la necessità di inserier in un programma un In Ab. ci craverso quasi deresticati di non dispose di un altopartime interno, ma recate per che surpiego un monitor seuza mercino nedici, en in tutto ali nitri can e recurrence to be accide mentione total area our-

Still ME che il 118 possona essere donni disk controller, scheda video da 80 colorne

cosutano dell'irrrecco della Mira o della Super Fanander La prima permette da chi increde untigane le Spectrandee in vece da la nossabilità di collegare contem-If costs, non-contenuments in assolute, è tuttavia guettificato dalla prazioti che Tustra commenter in tooria sono expandi-

sfrutture una sola scheda per volta facter-

raccase where the sentence ortical allo-

suteria adotto ad un uso professionale. aussio di una macchina totalmente dever-

Non vorremmo a cuesto munto fare-Puso dello Z 80 che apre la strada al CP/M3 qualità mà sa commercio (per ora necli





alay massless MSS







complators (Pascal, Fortests, occasion as cabus dell'ADAL Wordstar, dBurill e cants alter ottavas prochetts applicates. Ab-

#### II sistema a dischi

commerc allo Specimendos un notreole Bisorna però considerare che la super sabele per amphare di soferna e che, amient al controller, viene formero, oftre al Bario Il drive, the imprega usa meccanica

La capacita dei duchetti è di circa 250 Khyte (aco formattatt) vafficante per la



Caricando il Basse da risso sverono stone do um tratio, somo month mariacolem formiti quatico programmi dimonitalino

avremeno volato vedere applicata anche si

electrife coni come cuello de un accondo Sentre a proposto del CP/M i nesses.

son del modello 318 non nossono rempres

Un po' di perplesatà ha tuttiva sescritivato nemento un accesso a tumerou

nal nal Bunic, destinant ad insurrors as

Gli ultimi capitoli, dedicati el mener e and concernible or a supir structure fine in ghierro di procurarie almono un kino val muita la versone pradotta dell'User's Mamani, acquestabile separatamente al prezzo

#### Conclusioni

L'econoceale corrodits d'une le rende un terrabilisamo concernere per tutti ele alto commuter della stessa fascio, a purpro dal Commodore 64 Se a questo aggrangia-



## GUANTI COLORI HA LA TUA STAMPANTE

K

NEL 1983 LA SEIKOSHA PER PRINA AL MONDO E' IN ORADO DI PRESENTARE LA NUOVA STAMPANTE ORAFICA A SETTE COLORI.

RIUNITE IN UN APPARECCHIO PRATICO E COMPATTO LE CARATTERISTICHE DELLA STAMPANTE E DEL PLOTTER, LA SEIKOSHA INVENTA UN NUOVO TIPO DI PERIFERICA CHE DEN PRESTO SARA" INSOSTITUIBILE.

REBIT COMPUTER E' ORGOLIOSA DI LANCIARE QUESTA NOVITA' ASSOLUTA SUL MERCATO ITALIANO AD UN PREZZO MOLTO, MOLTO COMPETITIVO: MENO DI UN MILIONE, MENO DI UNA COMUNE STAMPANTE IN BIANCONERO.

REBIT COMPUTE COMPUTE



Graphic Color Printer

SEIKOSHA



pris aggirarense periode subst vinescores de presencial el donce conquere Mel publication ou suche promo di vanti donce mis accesso in proportion en landa, l'apentica e proportion en landa del Elevieron en contra dell'abberto accesso en la considerate revolución Servicion — de est considerate en la della Servicion — de est considerate en la della Servicion — de esta contra en marco accesso en marco accesso en la della servicione en la della ser

Extraorde laures planta renda, e se e even the di papere discone person a Clare Sacidiar she ha guarest discone person a Clare Sacidiar she ha regardera e sone produkt en netro o the person person person person a discone discone person person a discone discone person person a discone person person person person en establishment person person person establishment person person

## **ACORN ELECTRON**

#### #1 1 m P ....

tello una ambe pia connasi mentre il si antiggiorine è ribantato

reference, and more consequences per regions a missione per men context, pli leave computer Across — to chances senfree and sent and the sent sent pulsance of Across 180°C & 180°C &—book follow I agreeme sen certa per loca disentel, me logical Assoc conceders at leave the survivous pile I Assoc conceders at leave the survivous sour leave, of content mentioners reference and leave, of content mentioners reference and leave, of content and leaves the survivous SIMC has well after the ACROS (complete e. per reference at computer across the survivous leaves services and leaves, other pulsa and please encoders and deep content. other pulsa and please encoders and deep content.

hade we expense...

A voletio, l'Electron sembra appartenre pas ille lisona dello Spectrum che non a quella di focus dello Spectrum che non a quella di la compania della propositio delbe, complexata dalle prese per TV, nontre e ROBe per regionatore a cassette de carcontrolla suche il reciore, su di arrancia cinciamento dei programme che di RASIC con l'Istrazione MOTORA positeriorimisti trora pusi di suce peri, transico operis di

Il set di caratten selcasonato, upper e lover case, e recordato di un precolo led gallo semuscosto a lato del nato di Capa Lock Operumbo la notarra y mossoro



pamenes da 0 e 9 sono dopputa con dieci mente al tasto FUNCTION realizzano la

la frecoia harmo l'auto-RETURN notare e il BREAK, in silo a destra, che realizza un reset amerale, cancellando anthe ill emparatura BASIC title may ever opescato con la OLD), per uscare dal programma si na l'ESCAPE, in alto a senstra, che loca millerito i pustatoni II DELE-

infatti fanzioni ribottendo il ruspero di linea, usando etasta-cumore per andare salrecopes caratters per caratters, a scelar Tesfaltto all'accensione si vede sabito che lo schermo non ha bordo, per cui la prema e Faltima cum possono essere serricancelliste

### L'interno

ta pero su rimunce alle prestamore la pustra almentetnec, comoda e ordinata, fornisce le varie termoni alla resitra madre che - oftre alla CPU, busata sul tradonoeste 6502A - allorrio il mofulatorno

L'almostazione, che deve fire i com-

Acres Componer ha

## in 19V era che nel postro escrapiare cre di stra madre, oftre ad elaborarii per avere i

La scheda manimale, che allorera al centro d micromoressore 6500A, é hasata pico di certa sovola bratamatos (capeggiata

de Sincleir e Agorn) e perce la capace ROM Hitachi da 32K byte, riconoscibile una U.I. A. Ferrupo seobrzata di tecnologia l'interno del compater, a fianco dell'unica. sinnialfirmpiono di una soconda ROM della stessa canacatà della reiera, eventualquattro memorie Texas 4164, do 64K his

#### La grafica

Contamonio un restio di formi delle senerafici, accessibili da BASIC transfe la pacolo MODE e el porhos, da 9 a fi-

organizato wa una matrice da 1790 × 1004 pueds, con l'ongres (0,0) fiverte et alto a senstra, per cus quando si lavora in alta schermo e corrunque 640,512 Inolite il durg Teletent, cosa questa da nievare. Infiprovince un company", abbasino sopretto che il modo 2 se effetti fuzzona so alto ottenere lo scroll e la palazia dello schermo burno sirato fison una pareza. A nube por

Per termeture con l'organizazione del video specifichiamo la struttera di ogni

risstazione 640 - 255	purdo disegnato
	11
150 = 256	

Le retrances grafiche direttamente acsessa un linguagonto a parte (vodete alcoder utili della VDU1 In motica si trotta di ana PRINT CHRSLcoduc>1 moho - sono di controllo, e quelli do 224 a

### II same

VDU code table

conv I-NVFI OPE (igniliance), conde at-

sales da 0 a 255, den incrementi unitari di Moltourpressures is possibility chimo-

ENVELOPE La fragazzasa neo avanton









Spellow

risrodurenza della voce umana (da non

complesas del semplios procedimento che ENVELOPE & parametri, 6 parametri che è molto complessa. I è parametri rapgraphati come secondi sono formali, e ser-

vono solunto a modere comendali per BREC' A cough of figure yours a norm E o per conoscerii a fondo dobbiamo saperse di my set mode in our e presupresto apesta. de discoura), per consume de queste i parameen etterrisares sono Diagremerco di fre-In I della forma d'orda poporata e la durata e min contro del terrapo stabilito nel parame-

OSSGET OSFILE FFDD FILEY PFEO BDCHV

овинси DINORD FFF

terpetrato dall'Electron è une services straturate e la care modificata punct-

Vetters

553 PINEW

conforders con la sedes voyale hen rein della precedente espenenza matarata dalla to una popularizza delle suprerossione passibilità refferte la brearita e lessibilità possibilità di defizire procedure, il lotato man essent radentato a ren haella trarrate le do WIDTH. Da nicyare l'uso mockto a mobe furniery come il GET e l'INKEY

to alle much Mirrordt Commodore o

A - GET copurs A - INCLY A - GET oppore A - INCLY, the feedba of modes if messagement des most

mein non solo all'accerno del BASIC, ma anche delle chamate al autema operativo believed transferoments date OPENIN OPE-NOUTE Une personal and del la serverio che realizzano funzaoni un'hosime il munto reterrogativo. "T" (che purafi non e l'ab-

e la BOWE che non como amplementate 160003 200 accivate a POICE spect 200 PRINT 140000 a PRINT PEEK (40000)

locazione indicata, il dellaro "S" lo fa contrasferone in memoria il ovdere virebe

restora la seguente configurazione di me-

IDDANIANE	contrevato	court, ASC

Per quanto rimanda le attività aritmetache, ale inten sono tenati in 32 bat. contengono al reasures d valore tolate: a stale occupano 40 lut, con 9 ca-7 x 19E38 1 cods FOR-NEXT che adottago contaton rates, cassamente DIV. MOD. 1 lecitre a sono 26 variable raters rivery ate dal sistems, che non venuono expellate dal NEW toursday representa

Semmerio di funcione







Magga di memoria

Sistema operativo e "FX

fix > < red enec > mette va nentro tutto quanto tra Emprezo previde e quello Fra-Melticonsindicaterators sono disputa-

> ASCIL ed e universo nella procedure de "SPOOL "neere" KEY permette di asso-

che con ogni pociolidita verra ditta in op-

		5114			2 - consume, 3 - consume, 4 - sector (phoys,	marks di memmenti dell'arcompone- ne d'31 por le nutrie di sotoria
	100.V -	RAN years per gradies aid also revoluteras:	11000	17'84	5 - ram compute, 6 - controllo recesse 7 - controllo recesse F medica per sa 6V h a "pah asses	gestion in sport in dispersating per agro- grammare it set the constitute, infine moditi- calist servants a visating it buffer groups it of families and generating dispersion in both per programma high, any constitution in the latest per programma in the constitution of the latest and the constitution of the constitution of the constitution of the latest per programma in the constitution of the constitution of the latest per programma in the constitution of the constitution of the latest per programma in the constitution of the
OF .					eVenture of an abs proofs for the context with Antidepoint (Fig. 8), process are public 4; o'contexts of functor support 6; ' Foregon	Late le multiple tanovani di phi elementi del- la tavlaera
17	100000	Liver .	AAAA	16.04	done on the six state of commonses, pair control whether such that were pay control fund colleges appear	Nen aspendo nalia sull'unità a disco-

rac velido solo i caratien a gadio rescu-

Start Salvatanno che il curreamento avvenzone specificando la lanchezes des provent su un naviro, se alieto facciarno

I file son e propri possono essere grabiti ra manura efficiente travate il controllo del report to the same OPENIN of OPENOLT.

BGFTs moved on lyers to RPL/Ts (mette no. OPT par 1, par 2 minute et erron e i relativa messagai message \*SPOOL e

#### Linemarrio macchina

na e BASIC nei listata che unata alle chie-BASIC (accettanone da tassera, nedetanone quella fornta della cuas e quella OPT, la fine tandacara semplar mentr dalla

strazione indica che cio che segue e un







Europe al mono due api di documenta.

### Documentazione e software

Nel case dell'Electron is Acorn, che si ste da un manuale de quave trecenos pagane

quella deducta all'I.M. che non vene al-

many memory common hale your of BBC A to us MEG. CONMITTEENS IN CHIEFC II PASSES da Grantes, di McGerger & Watt, pubble Personn & Show, somer Address-We Acoes, delle quali parlegemo per diffusa-

#### Conclusioni

Timare le sognese, quando i mamori sono solute, the son cuptago quan man, reman-

segn, the maj un 6522 c pooling allow cone



# DIGITEK HA SCELTO BENE. SCEGLI BENE ANCHE TU.



are via CTU 0502 3 MMs. SCML 24 K Coon anexymete basic application of comparison of the CTU of K dissertation gas 2 K yearcher and 2500 CTU of the CTU of

MPF III

E questo, a sinistra.

l'unico componente che non
consegnamo con MFF III. Però, è necessario per rendere il sistema MFF III veramente completo!

MFF II personi completo.

MFF II personi completo.

NET LIS SPECIALIS COMPUNES, DE LANG MINISTERIC COMPUNES ACCOUNTS OF OPERATIONS OF THE MANUAL PROPERTY OF THE MANUA

*Liluli EK* computer

42011 BAGNOLO IN PIANO (Reggio Emilia) Tel. (0622) 61623 r.n.

Dallamorea di accessori e addi en produt ti per la Spectrum, eccone qui una che sicu ramente accendera la funtazia dei lettori: so

ramente accendra la fontatas de lettari su intertizzatare reculie i sumpre stato un H culcidaxer perlutir è sumpre stato un évivoritos tatolos fristatas nes filos di fattascience nas era elle sissio mode di suntdri orgetti che hanno stranditurarie recio la fice sel recondo della fantana l'protusta di letternate descritos nes filos e Vernes ; è divirtata ana realta alla portata di natile deldebassere la pratificia qui fan anuali di la maria.

respectatione is parameta seas noise resolve in grade do opere more section of two del calculatore, other manufalmente resolves source par perferimente l'interfactionesce tomores nome-macchine. Il peculo Sweet Talker (letteralmente a

ll peccoo sweet Lawer (setterationne is permette di solderecari con poccupeus in que to affinionante compo, cite per luigo imigo è suali dominio esclativo dei laboratori di ricerca di necesi

#### L'esterno

Birstanzaniere e alleggiate in an contrament de platica tran siluntito a quilla mentale del contra del contra del contracio l'Abbreco del MC. Si testas di una accident sodicios appentismosti per espisario del contra proposito del transto del contra del del massere calculatore-triffacio deno mentale contra del contra del contra del contra del contra del contra del malformo-mentale del contra del contra del contra del contra del contra del percentire coloriere del sucrea. Il unto la un supetto mello colori, precontre coloriere del sicurio, deno precontre coloriere del sicurio.

Sul retro sono presenti i fori che permetteno l'azena del suono e in replica del connettore posierinore delle Spectrum grazie ad esse non si e costecti a minaziore i Sweet Valker ogga volta che ui debba suano un'altra interfaccia. Una cosa che nievamo sabeto e la miso-

contract on resemble state of a mancentral di un potenziamento per la magalizione del volume si tratta di una scelte che frenziamente co la liscende pertitutto perpleme e della equale ci ifuggono le metroncon, operalmente consuderando il famo che dell'altopratunte interno e ottombite un volume abbasiama alevato che in sumercos occasionas fuerble comodo poter

Anche una presa per collegara ad u amphilicatore esterno rissessible gradita

### Come si usa

Abbasso visto spesso nel settore delli merceteformistica dei martiala ridotti al l'esso e quello dello Sweet l'alber è senn dabbio un bann concorrette alla palmi del pui stragato. Sul foglio inscrito nella confenenc, i paragrafo mitolato "atrusora per l'uno



## **CHEETAH Sweet Talker**

di Maurizio Bergami

Territo d	ngt stiebes						
Decorati				Decreal			
-	Righton	Sample Worl	Durative	Access	Kitchener	Sangle Rest	Duratie
3	941			32	/330/	Out OU	3.70MS
				22	/002/	De D	TECMS
2				20.00	/1003/	Wig 10	14CMS
					1887	Vest V	190MS
					/EG0/		50M5
					(59)	2005	EGCMS
	/88/			35	1290	Azum Z	190M3
5 7 8	/DH/	End E			/792/	Brain R	12090
	-WX2/	Comp.C		40	1881	Feed F	LSOM:
9	1997			41	/8X2/	Sky K	19040
30				42	78837	Can1 C	160M
15				43	1221	Zeo Z	210M
12					/MG/	Anchor N	22 DV 5
	/132/			45	7017	Lake L	11045
16	/995/	Romal R	17095	46	(10N)	Nool W	18043
25	1887	Succeed U	70MS		/88/	Report R	366M3
56 12	1996	MAGNINE.	18045	45	CHRIST	Wryg W	200M
	1227	PecT	1009/5	50	19931	Yes Y	130M
18	/DH1./	They TH	290MS	90	/EH/	Ohurch C	190M
	1087	See C	20095		/ERL/	Fr IR	160M
20	1001	Sept C		52			
21.				53 54 55 56	CW/	Seau AU	240M
22	10901	Ta-O	100MS		/1642/	They TH	
24	1901	Augre NG	300MS		1381	Vest S	90MS
25	1887	Heil D	100MS		750527	No N	150M
36	19921	Yes 15	150MS	57 58	/HHQ/	Hoe H Slove Off	180M3
25 27	1351	HatA	12045		(AB)	Store OR	
28	199621	HeH	130MS	56	COD/	Algert A. Oper B.	250M3
	/99/	Business BU	BOWS		/YE/	Clear III	355M3
29 30 31	/1967	She Dr.	130%	22	/EG2/	Gol G Satisfie I	100MS
	1961	5m4 00	10095		/EL/	Saddle L Business B	190M3



interessante principio di funzionemento Gh allefora sono le unita fondamentale

Il systetyzzatow dello Certoli e us grado l'encerne versatéra di questo reterna e una qualità sonore non eccelso. Le pasole money mercellion and un fourte purpose de formdo men perido com unos a compos intelhas

Volendo far dire al calcolatore una determinata naroli. Insona ner nerva coss no. austandes, con la tavela riportiste sel Ad new ellofoso commonde un name-

Per far monuncure al calculatore "ore-

tah" si puo usare il programmino

Strand Markening Ltd. Proper / har a specificant declar's E. 99 000

L'adhren date della resa 10, lo sero, e

Vi sono 5 lipi di paase, insenbeli a piacero Corre si vode, il morrosismo è un no excentro e Questo puedo apprezzato mol-

di un "editore di parole" tiro quello necetato in figure, sentto de Marian Sesen dance if regions resiltate Come abbamo nai detto eli aflofora che stra lengas é abbustanza difficile ed in certi

Per molte marole e tuttavos nossibale sue

to In Suret Talker prorugges MCreeco-MM III KKU RR2 AO KKU AO MM PP VVI UH TT2 FRU mondo Una cosa che ci ha infine vosamente sor-

preso è la muncata compatibilità tra lo

Cammon days an defficie ricumer a rise-L'interna

proceedire della tecnologia permetta di speciments making improviding the a noniedra prodotto dalla General Instru-Europiegrato intecnologia N-MOS cho picto composto da Di un fittro dantale programmabile che







2) una ROM da 16 Kbyte che contaene i data degli allesfora. 3) un controllere che guttare il fluoro dei dati verso il filtro e il azgrupparattio dagli allesfora per produre panole. 4) un espektione che crea il puttato in forma degitale. Gli alini chipi sono un 744.8129 un

forms digitale.

Git allur chep sono un 744.51.99 un 744.53.29, un chasseo regolatere di tensere e a 5 volte du se LM 364.

Quari ultimo e un simplificatore audio studiato per auser impragnio in apparechastiva portatifi e, in governie, in unte quelle applicamone dove le termoni il disposizione sono putitota ridette Putroppodi discore parecho e questo noi comin-

basec a migliorare il mellighidat del parloli.

In argentina le vibriationi delli sottoli.

Di sopporturati di vibritationi delli sottoli.

Ciè conte abbasino delli nome possimi di ciè conte abbasino delli meni possimi di contenti di

intridice ne all'interno de consigliamo vicerare un coldaaltinence ad apoltimic, macronus dell'internacio
(seprantiation) vi-

Le caratteriusche dello Sweet Taiker da an prezon nebetto, inferiore administrato) uma ad un prezon nebetto, inferiore administra alle centernia lier, cenderen questo prodolto ari suguanda miratario. Per esso e dievvero il coso di dire chi "repegne è l'apartiato solamente dalla l'artana dell' operatore. Ilia partire il computario pon riveltaria sitte in un'inferiori di applica-

In alternativa sumpo ammunacio usa mec-

cale da montare, grazac alle peccole damen-

pao metras utile no ul mitera di applicamente rescu occisire il parro e semploc deverimento di trasformare lo Spectrum in appecolo HAL (specano de per il noconsometto della periodi non al arcenta transida de percende), che en parli meno di transida de percende), che en parli meno di transida de percende), che en parli meno di percenta di percenta di periodi di periodi di consa di si si solivirare della periodi di transida di percenta di la si si si si si consa di si si solivirare di periodi di ditta costrumento, se rendano talichito poco comconi di considerati di periodi periodi periodi di di riso. Solio questo aspetti mortani.

do 160. Sollo quisto aspetto internativo pursociaritenete prese in nascinati compupartociaritenete prese in nascinati compudata ben procesi la bacida provinciaria e 
modificore. E Cirler in 161. Solidal provinciaria e 
modificore. E Cirler in 161. Solidal provinciaria e 
modificore. E Cirler in 161. Solidal provinciaria e 
trepos perese, travendi da un condo che 
con ragiodini impressionazione trasferera in 
finazioni in realiza al pierco di a rediene a 
con considerativo della contrata di 
contrata al processo perio a 
presenta della contrata di 
trata a botto apesta per lo susperio a

tatta a botto apesta per lo susperio a

tatta a botto apesta per lo susperio a



vocale personche completo, utilizzabile si anema nd un reservocomputer cel supporto de poche alim componente. Per chi ha un personal deverso dallo Spectrum e vociti ugualmente fare quichte esperimento di sintesa vocale, ecco qui un semplice schema applicativo. L'integrato a poto ordinare salla datia suplicare Mapina, P.O. Box 3, Raylinghi, Essen, SSS 61, R. B.

IL PIÙ GRANDE ASSORTIMENTO DI

## PERIFERICHE PER APPLE E IBM

peressie 90 piere

tessera super sconto fedeltà

per maggiori informazioni linea calda telefonica

PRINTERS EPSON a TALLY: TELEFONATEI PRODOTTI APPLE RICHIEDETE LE CONDIZIONII

Firms



Distributore: ECO s.r.l. - Verona - Tel. 045 - 9132

32 K

\*Microprocessions 6509 E

\*\*100% competibile row E Distributors 22 ed in plut.

Set di latrusioni grafiche
Rischydere 256 × 192 punil
Doppio Joyetick 64 direzioni
Ampia disponibilità di software

Marian Ma

 100% compatible con 8 DIAGON 32 ed is Inferiorcia Seriale RE222C
 Sistema Operativo OSO unit-file Real Time Melitiaser Nuttitation
 Linguaged d programmentone
 EASIC OS, C Compiler, PASCAL

Programmi appacition
Foglio Birthoesio DYNACALC
Trattomento Trotti STILOGRAPH/WAILMERGE
Benca Dell RECORD MANAGEMENT SYSTE

ACCES PROFESSION OF THE CONTROL OF T



#### Computer grafica con un portatile ... e con il suo plotter (Casio FP-200 + FP 1011 PL)

Il cananace porazule si su diffindendo a rate anné colemente manufatell' e a

Interceptive I almontacione che and es-

Qualitary solucings date a quest problear e sul peso della marchina e quindi so

La recesse produzione de Tandy Radio Shack, Olivern, Cosp. Share, i parconnectorus, con possibilità di rapartefa tra vari visualizza 33/40 caratters su otto nghe, o pris o meno, a seconda der casa La dimensione, condigionnia dal fatto

che la tastiera deve essere comunque erroporreca, e quella de un libro de medie di-La restica semane remente è archiesa. ut quadratro, comenque seconate das

da rusti supera i 10 000 ner il Casio FP

Utilizzonemo, per sytleppare la nevanion Corresponder Grafics com um portable, um Cacitati ha caratteristiche grafiche leggemesse inferiors, ma che costa reservitori di L'FP 200 e dotato di un display a cristalh liquid che visualizza 160 caratteri o 19 240 pixel, se asato in forma erafica Dispose mobile di se set esteso di carattero E 110 Busic comprende alcuar atrusom

chargabili et un qualsoni programma. lurge 115 millimates, che dispose di una interfaces standard Centrosics, e che è molto economics. È della stessi lines del sumerico, disegni. Comunque se usoso codi % per 200 millimeto. Unlucuado la

Service PRINT, persessa dalla forma La printeriplotter son e un accessono the "at attaces" of contrader a ne conserva

qualism sizo competer

- commuter matica con 19 100 purels. - utilizzo delle ferzioni statuache m-- prova de una pronter/plotter a coloni Come al solito d'argine dato all'artipoto ac persent to finale compressions ash utilizzator: de altre computer. In particola-

Grafica con 10.090 penti

moro 25 di MCriscrocompeter si inetolava Grafica con 320,000 punti. La prima

pisal diverta street più evidente e puo es-Da un numo di vota software envece

superiour É solo evidente che determinati Affrontando el tema Computer Grafica con un "portatile", ci siamo anche post-February & resistant molti programma corts, de facile uso e de facile adattamento

l'artagolo interessante anche per que naovi zioni grafiche implementati nel Basic del Case FP200 INIT (X.Y.XI.YI), DRAW DCYCHAIB, DRAWC, QUAD, QUADO



Programma disegno

24 267384

Venezo necessate i trio OWE ADZXC, the sono graft most afforms of

RETURN (CHRS) 131 d ress 151 che pro-

Promendo invece un qualitum tanto nu-

re puo cuere adutato a qualviera altro

Nella recova pubblicate sul numero 24 di

1011PL combile nella foto 1 da nos 776. CASIO, wolge is displice factories di prin-

eroua del Plotter

tere di plotter Llavora con quattro reccole

LLIST, LPRINT LPRINT USING

Il corpo del programma è contatuto da

II Caso FP200 ha Centables computed

L'a no! di steriorica

II Basic del Cisio FP 200 incomoro we-

### con relativa facilità por altre macchine e

nosobile engermen is couldter in permin fine 8, 9), e che possono essere tradotte Programma Medetto tues. Il secondo loop trues Situdestifica els

di facile adatamento a qualease spo di outree e un delimitera produce un disegno Essentiando il listato (fin 160 abbiarno

serie di 16 fanziora statistadici, che permet-

zore STAT X,Y, the vs precedute dalla. STAT CLEAR, a che prevede SUMX, solo a chi le usa, ma in definitiva, anche chi

more statistiche se abbassio raccolte un on mo loop de culcolo nel quale utilizza 6 de riga 18, esegue lo stesso loop calcolando,

Cusono moltre una routese TIMER che permette il calcolo delle darata dei van cicli in secondi (nga 20), e la routine di (fig. 13). I risultato numeno: otteneti con le

Basic, ma sono identici anche i tempi di Abbumo sioleto se un unico program-

la una prima volta il tempo sa accordi. formed dalla estruzione TIMES, (subrout) nuovo tempo e vistalizzato il tempo tra-Tak rouses pue fare da erolomo, in

La distribuzione normale

Eustone moltumedi per vasualizzam da-

re dendere quale "modello" utiliszare Ouando a fit dell'induzione statistica".

ovvero quando se vostilono tracre informa-

hzzazione, ma è un problema di valutazio-

taso cascuso ad un proprio gruppo di fenomeni, dall'altra, essendo in primos formulatte materiatiche, sono facificate Una delle rappresentazione classiche

chuma curvo degli emon se questo e quel-

La prima condizione e che la legge di

Ad esewino shaglacrereno se applacasamo la curva di Gruss alla distribuzione del

co verso i midditi alti, e moltre il reddito L'efficaces della destribusione di Guassi

dratico medio della grandezza se esame. base di Gassa in cui M - 0, S - 1), si nossono trarre consideranoni marerali sal-

Programmi salla curva di Gaussi

Il semplee valore RND si distribunce uniformemente tra 0 e 1 Sommundo N volte valors RND si ornene un totale che si N/2 Tak detributions none uniforms ma

Nel programma ISTO-DISPLAY (hota-



to di fig. 15 e output di fig. 16) vongono Alla fine del loop su N, delle grandezse

calcolate vengono calcolati e visualizzata i media e 19.5 L'elemento Milighe il conta-Il tutto viene poi visualizzato (nghe 11-14) In realts were vacularists solo la par-

fig. 17 e output in fig. 18) moeve van input i

valon M e S (righe 30-40) e tramse la ha, come dette, quando la variabile X e Dopo di che vome calcolato l'intervallo

nel grante vogantizzare le (urpoche (da -3+5

Il programma Istogrammo

Farato al loop de lettura e di predaboca-Vengono poi svolte quattro successiva La prima (subroutine di rina 26) consuste

dell'istogramma, che è esegano dalla roc-

L'ultima fina consiste nel disenso della 8-11, the nelsums le due servaions del plotter MOVE c DRAW

tine (mpa 29) di cambio penna e una di

zioni di scaling per tradurre la curva dalle dol range, segnale l'errore riportandolofuon delle correce e contravando a disc-Il promunent è compatinto al masagno.

GOTPUT SU CARTA - É

# tutte le soluzioni per l'automazione dell'ufficio

Pronone macchine efficienti e ne cure l'erro-Triumph-Adler opera nel mondo con 15.000 partners, può contare su una forza lavoro di nomia e la duttilità snezzando la harriera tra 100,000 addetti a disposizione della clientela. Possiede la più vasta rete di vendita a di assi-Laurra per il futuro: pell'informatica, nella sentstenza sul territorio nazionale tura elettronica, nella fotoconiatura e nel cal-



AL CENTRO: TA 1601/25 - 735 - 736

\*\*Unit Cervinia to 256 Kg 2 AV \*\* Nurroris di messa de 2 a 450 MB \*\* Stompastida 17 - 50 - 120 - 250 cpus 100 lpm \*\*Multiterrunile da 2 a 12 \* Soltware di sistema 10 5 - TASO / 0.8 - TAKO \*\* Software gettionale ad adempirenti faciali completi \*\* Software
e accidation or core sistema di Aziandia.



SOLUZIONI TRIUMPH-ADL

artido la piece e vitamente facciones. Contre alcone more per sufficiones. Contre alcone socio per sufficiones. Contre alcone socio ditardo del proposito del protegio del proposito del proregio del proposito del procesa del proposito del programa del proposito del prosiste del prosiste del proposito del procesa del procesa del proposito del procesa del procesa del proposito del procesa del proposicio del proposic

maniferio quendo testa veriro destri, quelto della V ha i meanro per la possonie. Un systick mai legico permetro di editare della propositiona della della solicia di la levo. I intigheri disperigano avalle di surregionazzari di emperi la contrattari e varregionazzari della per per la contrattari e vartire di joyastek analogies mai tatti peritoriatari, superitativo consideraziolo chi di quasivo ggitti si il a generalmente si uso-sittano. La porta che prochi di Apple polino. La porta che prochi di Apple poli-

accutant das psyrinks analysis, visible in de sollto vergione vorcini surgisimente, de de sollto vergione vorcini surgisimente, de consernite giu accessora il psyrink digiciale Per digitale in simboli dei dei giudicione i bolitanente qualitrio componcione di sollto del propositi del propositi accidente di sollto del prolegio del propositi del propositi del pressono di sino del prodo Monteccio dei pressono di sino del prodo Monteccio del pressono di sino del prodo Monteccio del pressono di sino del prodo Monteccio del pressono del prodo Monteccio del pressono del prodo Monteccio del pressono del prodo Monteccio del del quino si o monte di casse Violegio conferente del prodo Monteccio del del quino si o monte di casse Violegio conferente del prodo Monteccio del del prodo Monteccio

#### Funzionamento originale

Il typroid. Commodore dappare di emperatore autre congrue de une perè a di un carpo comisso (Quatro di quero sono que su successione del prosperio de un periodore del prosperio del prosperio del propositione del prosperio del



# Joystick per Apple II

demonstrate de tende con-

differents six come in no. six come uso peu

Il metodo software Se é sero che l'Apple dessore de sob ser



vero che dapone di bea quattro usone detta Amiancianori. Queste possorio, sotto controllo software, estere messa a zero fraissa elettrica) o ad uno (+5 voli). A questo pario e noi invoci di collègare i comine dei postoki al postavo pai nadira a cercare un evertanne giorno sia quastro publicti, mettiano a termo il ponimo publicti, mettiano a termo il ponimo.

The second of th

non seno stati ura

Il peogramma di gestione dei joyunch digitale ii può dividere in quattro fari La

Figure 2				

USR(s) days a yang da 0 a 2 g corresponde La seconda parte spegne turre le usore analogiche e controlla il tisto FIRE.

L'ultima rente recupera detto valore e lo neassa alla faezione LISR(x) I valon relativi alla posizione della leva o alla pressone del tasto di sparo sono indicati in tabella 1, il valore relativo allo spare peo anche essere modificate data che corresponde a quello della LDY 65 della meu 23 del butato LISA. Il program-

NAME OF WARD AT THESE TRANSPORT AND THE WARD TO WARD TO THESE SELECT PROJECT FOR THE SELECT PROJECT PROJECT FOR THE SELECT PROJECT PROJECT FOR THE SELECT PROJECT PROJECT FOR THE SELECT PROJECT FOR THE SELECT PROJECT PROJECT FOR THE SELECT PROJECT P

A = USR(1) quella del soyetick 1 ecc III

USR(s) contrariente come per le paddle.

ovvero A - US8x80 torns in A fl visiore

corrupondente alla possuone del syntick ().

gramma in Basic, mettern le seguenti tre 10 POKE 10 W REM JMP 11 POSE 11 IX 1 REModels burns skill a lenn. 12 POKE 12 sh REM parts sits Soil programma is trova a \$1000 s valors

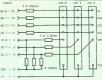
caricato e fatto grare in qualvasa zono ra 2, battete «RETURN» alla fine dei RSAVE JOY OSJ. A\$1000 LS41

23 - ABD THE SELECTION DO THE SELECTION OF S





the per questo tipo di jevotick un po' di Soura die come vedete si trusta solo di fure quilche sukhtura. Le quatiro remitere quando si premono due tusti contemporaresonente e si collezione tra loro due uscate



sescrize. Per queste consigliarso di stidirle davetamente as medico del Cannon da Considere comunicat de montant de una perio o alla mattera matefili dall'altra.







maglio un pozanto di guanni termorestria-



directone sono do 10 K, quelle sai restante di sesseo da 3.3 K, quella rello roccolo da Il metodo Hardware

domamente concernos e di facile realizza-

grochs che se possono trovure in consinergoystick sia analogico e soprattutto colle-

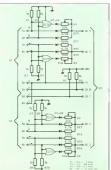


Se asservate la schema semplificate di

ISSK che si trovi al centro se i tasti sono

rato zah immena delle naddle. Vedsamo croce, abbierso realizado un poytick Ce portroppo sessore un "ma" I sasti vanon, mente archierro ner le nouceon

> Sumo aliora noona all'auto di un NOR che, collegato er tusti, serrabisse una resrued tabello 3). Uno serse di diodi evita indesidenti ritorm verso minie, si e por





posto delle resisteure da 75K cosi da poter

re Cannon, rua la realizzamene si presenta leggermente più complesso rendendos neuna munita miliafori. Changase abbee cotati con semplace scheme. Se si divadera vi 10K (mmmo) edn 120K (missimo) con un mystick propornistele



TUTTI I PREZZI SONO IVA INCLUSA

Software

Imagina 17 000 cedeura; Malar Moul 1981 - Zo Zaz HRC - Zoon (RRC) - Ab dispute (1981)

Unimite (18 000-sedeune)
Trens Am (1990 - Coakle (1990 - Jef Pers (1994) - Ado Aleo (1994)
Ast Marc (1997) - 1995 - 1995

Date roots stress slows stol tre I best seller

20 hast programs for ZX Spectrum

Meteoric programming (per DRIC-1) ...

MERAVIGLIOSO ASSORTIMENTO DI VIDEO GIOCHI (RASI E CARTHCCE DI TUTTE LE MARCHE) - LIBRI - PROGRAMMI ACCESSORI - NON POSSIAMO ELENCARE TUTTO - VENITE A VISITARCI!

La merce e resa franco no negozio imballo pratis Padarrento arrecosto a macco di vestisi o assegno. Le spane di apedizione sono addebitata in contrassuono.

## NTERNATIONAL COMPUTER SYSTEMS USC of Some Vin date Saldame, 85-95 - Tel. 34,91.85 - 34.92,300-000 - Teler S11001 CRMC Statisferrier Vin Mateuwenna, 48 - 00042 Artist - Tel. 58.44.705

In hate come at turn of monds is general did model whether this remands I administrating impact di internation at dept unification. For reposit del some let any whole impre-tacionagine international professionals at storic contents on consect dept majority, commit of information all modes yets based. La international Computer Systems generalized international Computer Systems generalized in administration and confidence and produce and professional confidence and produce in product and professional confidence and produce and produce in product and professional confidence and and professiona

#### M23 mark III - M23 mark V

#### Piccolo, Leggero, Potente Si impara a programmarlo in tre giorni!

des bagennes.
De l'importe APU affactus haid i Lation marranden universe.
Des membres RAM de 178 Baylan di si disposicione vincrie.
Des l'importes monte RADIA programmental i sur blandiscon parallate promet.
Des l'importes monte RADIA programmental i sur blandiscon parallate promet.
Dessity motivante del si unata controla le potenza richinane per une large quentre en papiticabili.
Dessity motivante del si unata controla le potenza richinane per une large quentre en papiticabili. Core manifespi de S. (200 Krytos siamouno), semplos lastes despis deminà.

# Units Hepsy 8" Dut Dunkt object hode: doppin denoté [11] WE desource on principle di formatisagne et liqui i format IEM. Restince Un Stocia eterrumence scendent con matuscole e mituecole. Un Stocia numerica seserate cur i consenti del cursore. Scharge St. Communication of the Communication of t

Particular standard and the "Acceptant Acceptance and the "Acceptance and the "Acceptance and Acceptance and Ac

M 23

#### M 243 - M 343 Una famiglia di micro da 8 a da 16 bit multiutente con multiprogrammuzione

LM 194 e 1M 393 pron y colonne di soni di septembri combini por le giu sofimicasi secciologia. Seno ascrecoppulare complimativim nuele cità di sofimiti perfidirenta si qui asperiri foi di spellorare. Obbina sessitifi di septembri per la complimati di soni per la coloni di messa averi delli illeggio di la cità di efforti rigili. Discontine Com-cione di soni di so

ANA Contractor

response processor or all the 296A generators for response tred expression and M (VC)

response processor or all the 296A is invested until across over impossible M (MC).

The processor of the 296A is invested until across over impossible M (MC) and M (MC) are reported forestanding to the processor of the 200A is invested to the 200A is invested



#### M5 - Home Computer Il miem niù niennio della nostra faminia

Self-A contracts

7 SEA - FASS SEX FASS - 16 FICE expansions den sannelle
bes est als 10 S S Desira per TV rolar Glecia per romano a plesquigne Senesconi e rolaccia i generacia di canoli bianchi vera pi alca 16 colo chi combignazione danderi Opininzi n. 2 Jugossi pini voles pana Tabilara fon 15 casi a di nacursi imbassisi minatelia.



STAMPARTI SI-133 SIR COLCIDAL ANCHE GRAPICHE A MATRICE DI FAGRI ED A MARCHERITA PLOTTIN A 4 COLONI COMMENTATION ANALOGIC/ DISTINLY 6 O/A.

# " BITTEGONE " FEL ICE PEGDINDI

REFIFE	DISHUBIUM
SUSY 2-48K	L. 732.000
SUSY 2-48KS	L. 780.000
SUSY 2-48K/SS	L. 884.000
SUSY 2-64K/S	L. 940.000
SUSY 2-64K/Z80	L. 1.140.000
SUSY 2-64K/Z80S	L. 1.228.000
SUSY 2-64K/TC	L. 1.340.000
SUSY 2-PC1	L. 1.372.000
SUSY 2-PC2	L. 1.440.000
SUSY 2-PC3	L. 1.528.000
SUSY 5-PCIBM	L. 6,000,000

non fatevi inbarazzare dalla scelta



DRIVES: MINIFLOPPY, WINCHESTER, SLIM 81 SOFTWARE PER SUSY CRIM E PC IBM OLTRE 50 SCHEDE DLINTERFACCIA



SUSY 5-PCIBMDD

PREZZITY A INCLUSA



L. 6.500.000



TASTIERE SEPARATE







STAMPANTI A IMPATTO (GRAFICHE COLORE E PER W.P.) PER SUSY E PC IBM MONITOR COLORE E B/N, VERDE E AMBRA, 12, 14, 15, 20 E 26 POLLIC

Felice Pagnani - Via U. Comandini, 49 - 00173 ROMA - Tel. 06/6133025-7970558 Tutti i prezzi nella GUIDA MERCATO



# a cara di Maurizio Bergani

#### Costruiamo un box sonoro

tetao infiliare e sfilare dei mek motrebbe

ad interessary, non rimage altro else de-

Applificators premortate on 1 well.





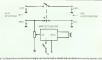




menuscolo, è facile farei prendere dal desideno di manutarizzare l'apparecchietto, tro, non c'e pre posto, ad escrapro, per

Quella della foratura è l'operazione più

una parta per trapano da 1 mm. Questi sa



scetta colorata sensie a quella che si trova

lants. A proposto delle prese, noi abbia-

du pannt lio ed atifizzare dei cavetti esterni L'altopurlante va incollato al contentoic lo potete vodere nelle fotografie, pur-Ora besogna effernance i collegamento





Ever one of combate finite

# National Audio, Radio and TV Circuits

LW 200 Amplifications easilis di potenza frenti elizamentrio a bellavini.

Describies gesente L'anjelicities audio LM 200 è officezzato par un projege a EE 7.50° EE su sanctir a bessi Impolatici Egustique de l'anne internet internet e 27 par incentaire bessi destination de comme de component autorit. Ma l'apputate de une automotivate de un foculorisation en 1 partir 2 e 2 pub susception I

no molio recever tensione con de polantiirvertisel) un eventuale errore non finidame, sattavas provodherá il municato (c ascensio) funneramento del noviro picco lo accessione e capire com non u e sampre difficile, anche nel caso di un montaggio poco completanto coma questo.

Le ultime cose da fasare al contentore cao la batteria e il catuato stampato del-

l'amplificatione
Abbann, fausti la batteria un pol brattimont ad une partet con del notrocadetion E una solutione un noi gractione de 
sono de la solutione de 
de la companione de 
de la companione de 
propositione 
propositione de 
propositione de 
propositione de 
propositione 
propositione de 
propositione

du nel contentore per le vita con le quali fondo della scatola. Arche in quanto caso, per din vaole segueni il costro esempo, vale la raccorrandiacene salla costro esempo, vale la raccorrandiacene salla costi da suarr, per non introvinii diopo poco tempo con um biocitti vagnate. Il lavogo que e galerato e non minase altro dec chaufera il contentora e collo-

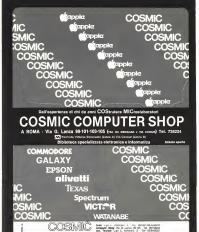
amaine de passente e neoritollare (util i collegamenti Recondutes che nuscire a vedere gli ceque a commensi da von vicasi e dell'ale, quinde puo maltare mello utile fara antare de

un neuco
Priess di concludere vi vogicario disti alceis suggenterio.

Bytemo c'he l'inferrutiore che controlle l'accessore dell'amplification puo evente trinquillimente morposteri en de ovenmontale di volune, raponemundo con upuzzole, osvannente, l'inferrettiere Sen-

> oction and non-core mili siliratori traniferanti in human. Un mili aggiurna pombble soone allore. Un mili aggiurna pombble soone allore. Un man presin per almentantere cier ma empasione presidente del presidente del presidente del presidente harribe andre hellor, es non obsi del presidente sono control. Observa il hossiar sono appropriatori con control presidente del presidente del presidente del control presidente del presidente del presidente del presidente del l'amplificantere settente en suche a control manura una decoma de resiliampere un principal fairlier en sumano del 1918 del "a vazzaro transito concepto il della del consustre l'arttronno conclupe il della del sequente l'artre transito conclupe il della del sequente l'artre.

Infine semanaci del "bis da te": trorato sacrelega l'idea di sociazio phisiotorino premotitate a loro i dedicato le schema pubblicato qui co, tratto da un dato-book Nano Usa un integrato facilmente agstudiato appositamente per escere tato a bulletia.





BOLOGNA, BRESCIA, CARPI, CATTOLICA, CESENA, FERRARA, FIRENZE FOLIGNO, MILANO, MODENA, PADOVA, PARMA, REGGIO EMILIA, TRIESTE

Delether in comparer. Mer er en alle eine eine State eine State eine eine State eine eine State ein

all selmann, eller fritant, per entrophiaper someph or suppressional hause silvensproposition frowing per se from programme, victor do qualife to travers per se les souvers aux ellers or Francis el Bussiero est de traverse en perfetto or Francis el Paris, el Resona esta de IEEE da souveran el Rascopti e chifotomento del Paris de Control de Control de Control del Paris el Control de Control de Berell Championship resusten are national del Vicil de Championship resusten are national del Vicil de Control del Paris el Control del Vicil de Control del Paris el Control del Vicil de Control del Paris el Control del Vicil del Control del Paris el Control del Vicil del Control del Paris el Control del Paris el Vicil del Control del Paris el Control del Paris el Control del Vicil del Control del Paris el Control del Paris el Control del Vicil del Control del Paris el Control del Paris el Control del Vicil del Control del Paris el Control del Pari

With not settention? 32.

In it is allowed, put in particulary, it accesses all C supplies are inclosed in Orderland (C supplies and inclosed in Orderland (C supplies and inclosed in Orderland (C supplies and inclosed and inclosed in order and inclosed and inclosed in order and included in order and includ

pri neuvos son autus prajamine. Il propine son autus prajamine in queste profine se e shoody anti 6° al invento sh Parige e " a quille sh Rava Antimada shikin sa prada prafita V neus sunganter l'automo Glovendoro. " co Mandado i she, shipa user shughata por sona sipat paratassan masha pat apreni

#### Il gioco

softenum and Ad Mr. Application of regisle arises reinflate di questio pocco. Si vivolge come gli nuccela e la daria, su di una socciolorea di N. Ripinessi presidente ad colore Verde. Le pedirer seno 64, tuste rigiala cen una filicula harrace e i altra parta. All siruso-a solemina ol-pedine nel qualiformo cervaria de cer on la finessi banisca mendia verso i dato de cen la finessi banisca mendia verso i dato de cen la finessi marra, come e visable nella fines 2 fines e Michie mantenia.

rvo i alto, due con la factua mera, come e abile nella foto 2 (pag. 97) che masseni la socimista del VIC all'atto della prima 1960 Bassa vengre il nero a giocine II gioco

Cichello sa essetta
Preso la redament sono dispersivi fe cansity con il programma di Chiello pubblicato per VII. 2010 condec CVI. 1077 a per Canmadore 84 Icodec CVI. 2017 a per Can-

# OTHELLO Per VIC-20 e Commodore 64

#### di Andrea de Prisco

either avertume. La cattern answere unter devidual, on pelenta des post propos colore sidit succhen, sero o pa entre devidual que de casa tant effert avertume il most adda podria upterna de la catterna de la catterna de estre avertume de la catterna de estre avertume de la catterna de entre de la catterna de la catterna de entre de la catterna de la catterna de la catterna post propos colore entre de la catterna de la ca

Va fatto notare che non si puo porre poline in campo sanza calitatare poline avertarie e la mona è obbligazioni, se e

possibil mangiare Quando into dei che concernità moi pue porti una prepuida presenta del presenta del membra di a ginente faliare le printa di interpretario compilito del campo articolar i giosatto in nationpo e ugualmente il mencireri sara chi ha piu poline dei progna colore. Le "regiet" del folicio sono intie qua Nemma chi me alcuni considerazioni chi Nemma chi me alcuni considerazioni chi he piu poline del progna colore in campo la profine del progna colore in campo la profine del progna colore in campo marial vancione. Alle matale diffinistrativo.

dalle penne mosse a mangiari quanje propoline possibile.

Antri droi di più generalmente chi all'inatio nampia la seacchera con proprie pedire e svantaggato perche al orga colpopias sceplere fra len poche move concesigli dall'avversamo.

Mollo ma umponame e consustator po-

sogk dall'avversano

Molto pui importante e conquistore po
manna strategicamente favorevoli che poi
sono anche portare alla visiona certa



See Audition in registers of the last transport began in the con-

See Dicke In a hopocadiene Die Dicke Lieb hopocadiene Die Dicke III in enden die Misch III indende Neb Gestalling stroess (III Misch Virtheide)

, restaurated to



Figure 1 - Nithons a personal production della processa in conductor della processa restaura II persona meno



Se parlando doris asecis Chiconquesta

Sie perhadio degli angele. Chi conquata i un angele. Do conquata definitivamente. Nessano più cuprovigne una polina che inconquatata una angion Trali possione di disca, per questo necisivi. Natheli: "Sono trialdi monte unite i perializioni. Fono trialdi monte unite i perializioni. Cai pelio, e non vi sono pronciosi "bachi l'angele, e non vi sono pronciosi" bachi di perializioni poli increazioni bachi di perializioni poli increazioni perializioni, and poli procedere fallo conquasto l'assigni, in statte file di pofine sul bondo che, i si programa dalla supplio, seno tabble Propogganza dalla supplio, seno tabble Pro-

re per credire
De contro le ciselle adiacenti l'angolo,
lungo i bordi o lungo la diagonale, sono
nettamente sfavorovoli
E faole perdire un intublo dono casenu

posts in una di queste caselle. In dell'autora, per vancara al 1007, una pursaz di Othello d' "vafficiente". I) concare di conquistare gli angoli. Di una possazionaria valle caselle adaccin-

to Fangolo
3) non far conquintare angoli all'avverserio
6) obbligare l'avversano a mesterii in

casele "Mavervoh"
Chi resce sempre in questo è vivumente
resgato-di presentarsi ai prossuru Mondiali di Othello
Vinceno sempre i Garpponesi

Vincens sempre : Gusppossus A propositio, son della cost più semplica dei sipositi vini della costa più semplica dei sipositi vini della collectiona di prossiti vini della controla di prossi vini di collectiona di prossiti vini di prossi vini di collectiona di prossiti vini di prodone di prossiti di prodone di prossiti di prodone di prossiti di prodone di prodone di prodone di prodone di propositi di prodone di prodone di propositi di prodone di prodone di propositi di prodone d

SUBSTRUME (INFORMATIONS)

(INFORMATION SUBSTRUME)

(INFORMATION SUBSTRU

The first property of the medical programme (as the property of the property o

(1802) (1807) (1803) (1804) (1804) (1803) (1803) (1804) (1

A first teach and described the control of the cont

PORTO BE IDENTIFY HOST PORTO BE IDENTIFY HOST

The contract of the contract o

The state of the s

| Product | Prod

Date of Control of Con

PER PROC. N. 18640 - 0.

атнецьа



di uso dei due asgoti implica instornationmente la pendra dell'altro imisene alle 6 pedine "conduttroi". Quesdi bordi si, ma con molta attenzonelli.

#### II programma

Six delle primitties tensione (quinto progratifien mis ampegnatie) par di un ramo), l'obstituto primispale nece craquello di haitre l'anna il ma distance al trans compater Connectes mitieral tipo di pieco dei compater parigini allinancia necesar alla conquista dei becit, par che un'attenno s'abitahene del com pios seccedere qualche innova più avaisi. Ch'articola apparas sur rivoste francio esponalezzone montravane, appara-

A Pring, on human data del fin da torcore solo 2 concepting the Service out. TRS-80 mod. 3) the sevents out type of TRS-80 mod. 3) the sevents out type of proce succept is loutine del time de quello standard deph sitm 30 e pas experience to the service of the most of sityes on breths, the solo tre or quarties colpt per unrath hatmap perition is her feetile.

conquiscise both (ann, seriesa i regula) cerca di luciuse l'asversario con inove simpre misso proficio, una admittira, como è successo con un altro concorreste, a contriugerto a retteria salda usufal subcerte l'aggrés, salla diagonale, a meno di meta partina. E como un su perso via regulo così pre-

coatro, se e di VIC ni dover cadere per forei in angelo (tido si verifica "sempre" alle attime recose del goco) sostia decondicto tenes havelo di goco: sostia decondicto se è possibile (e spesso lo di) cede quell'angolo che gli permete di conquistazioni subbot un altro salta massa soccisioni. Rende la pariglio, come si suoi dire.

gramma sotto forma di albero. Contrascono l'apertura, la fase ministe del poco THE CHARGE HOUSE HOUSE WHILE HE STANDARD AND A STAN

CO MCTUBE ()=010(0)(0) ()=010(0)(0) ()=010(0) ()=01

Products Defining the production of the control of

e ekelego po IF-posé legitacida e propiedo por propiedo p

| Members | 1 | Metroscient | Members | Member

FFE1 26-17 26-60 14 20-17 40-40 40-4

THEFT 64 DUGG 27 DUGG 29 DUGG

1816 MINEY WORK VAL COCCOME TO THE PROPERTY OF THE PROPERTY OF

11 JM420000 11 JM200 JM20 1400 1400 1400 1400 1400 1400 1400 1 1400 JM2 4750 4 80 JM4

A DATA SAMENTO A CONTROLLAR SAMENTA DE LA CONTROLLAR DE L

DML TO AND THE TOTAL THE PROPERTY OF THE ADDRESS OF

nt Armedera

Other great H. 20 e Commoder



In questa fase, come avviere anche per gli sencchi, le mosse sono grosso modo sempre le stosso, e le sorbe di vanazione non sero molte E convenente recmonizzare quelle rela-

It is subtented to prote or over progress with advantage TU (LifeCHET DN' or or site of the control of the cont



#### Al primo posto nella tecnologia della modularità per dare forma nel tempo alle Vostre soluzioni.

C-10 PERSONAL COMPUTER al prizzo di un videotemmate una complota indeligent evoir station corredata di tutto i software necessario affuente professionale Sinculere disasi; a libi potenta balare oggi disponibile su microcomputer. Plarmatter e Statimater, pacciage che neciviono i più complesse problemi di analta finanziara a statistica formit intereme al notesti CDOS, sistema operativo totalimente CPM compatibile COI può divinne ilemmate di della COI può divinne ilemmate di della COI può divinne ilemmate di della colli di colli colli può divinne ilemmate di della colli UNITA CENTRALI ad architettura modulare, busi standard IEEE-809 5-100, basata suita tenonloga DUAL, PROCESSOR WICEBOOK Motoriala 16/12 bit standard business of the standard standard DUAL, PROCESSOR WICEBOOK Motoriala 16/12 bit sustema oppeativo D-OPEDMIX, uno PUNIVA de doctato di emulatoro CPIMA, obe por penni abbiema adottato su emuno goli dal 1980 10/16 30 divente sustema obdi mercato. Configurationi da 1. no 16 terminal, prin solitario configurationi da 1. no 16 terminal, prin a 4/10 di memoria contralia, dischi fisia da 20 a 000 MB, un contralia di contralia di contralia di puni Completa lizario di solitare il plue del applicativo.

sofisticato software di comunicazione

\* Dezione UNICa in mecho desestes dell' CRM e i

Cromemoo ~ 200 Servindo Ane
Ministra Vinne CA desestazza

CONTA Cornergo Nazionele per l'informello (NA di Visconele per l'informello (NA di Visconela (NA di Visconel







Water and A to street



#### Programma Simon sh Paralo Sour - Assert

chi, permettendo di ottenare ricultari cicel-

configurazione base, od e lumpo 212 istru-

ria e pilesa, dal momento che il serieno brests semplements ad alluments, macare but oper volta. 3 - il computer genera la pressa nota. Il

pocione dovia ripeterla e agaungemo

more del programma Una volta selemento il trpo da gioco (1schermo si anterior e dogo qualette se-

#### con i programmi per TI-99/44 Presso la reducces sono daponibili le cuvetic con alcun de programu pubblica-

coduce programma MCn CTX 01 Mucclans del tempo

299 - 298 220 - 360

420 - 570

stampe la consodiu con il capatiere "+" (codice 4%)

stanzias canalismente se colorerante relicorso del giaco. Questo ristado e

550 - 500 999 - 1216:

1763 - 1668

1739 - 1899

1994 - 1979 1961 - 2990 2100 - 2120

#### Dianco variabili

Cerefron de vacanissera (red. 108-108-144-152) Tempo di ettesa della reposta (V. Imea 1379 a 1130)

Sequenzo Codox ASCII dal yunteggio (unidi)



100 MENT 1 100 MACH 80, T. DAD, SA. P. 200, PR. 11, 200, 44, 3, 201

200 OH., DOGMICH, 230
200 OH., DOGMICH, 230
200 OH., DOGMICH, 230
200 OH., DOGMICH, 231

Net Section 2009 | 12-41 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 000 CAL | 000

200 Liner-1 ent Cinitr-Land 300 Cinitr-Land 30 830 MB-1 Attacks long " 970 8AHCOPCSE 701 08 0 8970 740,890,990,1200 88 0AT 1 88

THE STATE OF SAME 3 OF 2000 BELL OF SAME 3 OF 2000 BELL SAME 3 OF 2000 POR 1-1 TD N DOTO NAMES 13:1 1000 ACTES 13:6 1000 ACTES 13:6 1000 ACTES 13:7 11:0 PR 1-1 TE CX 11:0 DR 10:0 THEN 19:0 11:0 DR 10:0 THEN 19:0 11:0 DR 10:0 THEN 19:0 11:0 DR 10:0 THEN 19:0

1220 MEN 00 EASE 0 00 1220 MEN 00 EASE 0 00 1220 MACRO 1200 MENES 1230

1410 DF 0-4 THEN 1400 1400 DOMEN 1240

1480 NEW 40 ENDINE 40 1480 FOR 3-2000 TO 600 STEP -20 2676 COL. TOURST-78,7,21 260 MEXT 2

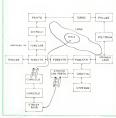
Alcohorn is menument to 1830 00108 1900 2500 CALL RETIT, E, F1 1830 IF 1=0 THEM 1800 8541 IF 3=78 THEM 1800 1800 POR 2=1 TO A 1800 NOTE 121 A200 MM-, Anni Simepere II Minore 3. Name online 1345 9390 98-1001 planters II gloss 1400 05106 1001 1400 0510 1001 1400 051 0513 1471 1600 IF hel held 1420 1430 IF held held 1420 1430 1670 1670 1430 1670 1670 1430 1670 170 1430 1670 170 1450 1610 170 1450 1610 170 180 CALL SOME: 40, 500, 51 180 CALL SOME: 40, 500, 51 180 CALL SOME: 40,400, 31 180 MINT 2 180 MINTS 

270 CAL HOMEN (A, 22, 4)
PRICE CAL HOMEN (A, 22, 4)
270 CAL HOMEN (A, 2 LANC METURN STOT TANK ... PRINT AN ... 1968 BALL PERSONNEY, C-7, ARCHEOGOG, 2, 1111 1968 BERT J 1824 BETURN

Stan sen es FORE SIIN CALL CLEAS SIZO ESO

dens, il computer sussulora l'encore, chiodeado se si visole rivedere l'altimo sequen-Estrambi sono wazakezan e uggornani

#### La macchina del tempo



# DIGITEK HA SCELTO BENE. SCEGLI BENE ANCHE TU.



se a colori - ad MPF II? Bene, allora Il sistema è pronto. TIG. 4: 100 moch su cassette e castados ed obre rognammi gestionali su disco costoviscono parte del software esistente per MPF II. Così puoi diver pone mighore. MPF II e piccolo, leggero, trasportabile, ed ha grandi capacità di merrona e di uso

DIGITEK COMPUTER



#### Poutine EDIT programmi Basic Applesoft

de Marco Merley - Gardala 1779. Una delle maggiori lacune riscontrabil nd Base Appleselt e seuz'altro la reascancorrespond desh errors. Correspond una mne davanta rea difficie che fine un proes. Per non pariete de quando la men e molto lunga o contiene delle sinnelle e peeaso ancora di quando è necessano esserice un consunto all'interno di una rica

abba penato la Applell Miston dell'as-

gura I. Consiglio-di carricare i bate a gruppi

#### STAYE FOR ONE ABOVE LIFE

Quadi biogna cancere il programma none \$341, e salvado con l'estratione REASE FORME ONLY ASSESSED. Teline à necessario, conjuste il morratto on BASIC definers More 107/rehomone

Lminifloons

con i proprammi per Apple II

Person in endurance some demonstrick area mo, cit o yusha noriale) alla Terbyrne

Mirefleggy disposibile

	FOR CHILDREN THE St. of St. Section 1
	PROGRAM TO THE REST STREET, NAME AND TAXABLE PARTY OF THE
	200 M H H H H H
	MODEL IN THE REAL PROPERTY.
or Theorem on the property state southed all names	

ne Attenzione il controllo avviene som

mundo le vane locazioni di eremona della routine. Può perció succedere, come per la

al numero 40 e salvare il programma Banccon il nome p.e. di EDIT Se tatto e andato bene, per attivore la

Istrazioni per l'aso della routine

Per editare una rios e sufficiente botten dove NN è il mamoro di mea da corressore coree per un normale LIST, traune per i negativo, e con il cursore che si posiziona.

sulprimo carattere. Per muovere il carnore solde frace e i curation (CTRL A) e CTRL Zo dissetti sumente nei salor e nei

to desiderate, è possibée musipolare la ri-CHANGE per sostiture uso o pru carotten all'interno della mm è sufficiente errato e ellentrer caello cometto. Attenmore ic una volta guati a fine nga si continuo ad resente dei curatten, quest-

continuano a sestituro ell'altimo promu-INSERT per insprint do carciters hav-

rattere di controllo cursore disposibile è la

PSC: DELETE per cancellare en carattere é sufficiente possioniera sul canatiere da cancellars e promote «CTRL D» RESTORE promode (CTR), R: v

nella sua forma ometraria prosta per essequando si sono fatte delle modifiche non END, per terminant l'edit e reportare la

Come funzione

ziona al suo esterno un computer per usor-

essa é composta essentuámente di 3 para encern Box is memory, a la porta ad la locuzione \$240, trasformendola opporistruzioni Basic sono "tokenizzate", cioè sostilarie de un numero mannose de 127.

					20.5			126.	
						-			
197 pm 19	Sed Street	100			255		$\simeq$	40.70	
	187	100							
					179				
						STREET		Mag (Pri)	SECTION IN CONTRACT OF THE
	91	н;	HOME I		200	-	5	Ballio .	
					C90 M				
	183	104			-	We arrive	=		
					COS PLAN	120	-		
	II A								
	101	160	Distance.	PARTY OF SELECTION OF COURSE					
							6	10	
	(\$4 HESTS	Dies							
	535	173	100						
TOTAL	100	I sai			200	200		Star Lat	

9450- A5 51 20 24 ED A9 FO B5 9458- 36 A9 PD 85 37 20 EA 03 9488- AO 20 17 95 CB B1 B1 48 9448- 95 20 42 FC C6 19 20 67 7400- C9 A0 30 E5 E4 19 D0 DB 9408- 90 40 02 F0 D9 20 DC FD 9780- 20 YC FC 20 10 FC CA E4 9598- 59 60 02 60 05 00 99 60 9548- 09 BO ED Ca 19 20 a7 95 9580- 80 49 40 90 40 02 D0 F5 9588- St 19 Po 04 20 P4 P8 E8

9245-	64	80	DC	C9	CE	C5	At	c
0248-								
0356-								
1359-								
\$20 f-								
4358-								
\$37¢-								
1270-								
4385-								
1389-								
1371-								
4398-								
1241-								
43AB-								

#### Figure 2

tore indicate sopra 3) quando l'operatore preme (return) il buffer e provvede a ristemparlo, comple-

venire cancellati o sostituiti con carat-

2) Per motivi che è difficile spengare, ters con il tanto (CTRL D) Pertanto cancelleir d secondo carattere. È però sosteuendo ad esse uno spazio

Per superane tale beute è sufficiente das non superase i 255 caratien, perché la routine nen esenue alcun controllo sulindicato da tale rensiro. La bieve rousine a stumpare i messaggi da errore, da copynght e a collegure la routine al sembolo & be essere corregeersabile, per la maggior

## L'input è meglio senza INPUT

nd use weenheld steams a pacter

In resits tra il DOS e i Buffer ci sono solo selle byte libert, ma basta spostare s ge il valore contenuto nelle locazione un JMP 53D3 per consure un COLD-

vede a spestare i menunon dei beiller e prayfence il moto della comme nella zona

16 HEMBRI SPRETT FRENT CHR (457%LD40 SECT.CO.S\*\*) ON X - 37855 TO 385041TT - TT + PERK IXII PRINT "ERSONE IN COIT-ON-8"; CHRS (7)1 EMB FDS X - BID TO TIPLIT - TT - PERK (BD) HEIT XI DF TE < > LAFZE THEN

9500- 20 FB AG 60 7509- 99 DO FA 60 C7 75 FD 26

93FG- CY 88 FG DG CY 81 FG E2

Una volta lanciata la routant apparente-CALL 39936. AS, l'Apple si predissone ad accettant una nea se INPLIT e a denoutar. La riga pao essere composto do qualsass

curament ed essere lengs al messimo 240 carietten, un Bip ei sernata els ultimi dieci caratteri. La taxtoera e tipo macchine da che is trovano sopra la P, la N e la M si ottengono premendo CTRL+SHIFT+ si

20 034 METEORY - 0 20 04 - 0764 /51 MM (FM, D 20 MM / 1721 40 17 FEET STORY - PEEK 1999 PRINT BETTERN SMITH, DBUT 1 - 2 - 1 COAL DTTTM, WHILE IS A TOWN OF SMITH SIZE OF SMITH SMI

2218-	84.75	STX	87F
0328-			
	50 ED E3		
	20 MT 00	200	900 ST
222/-	64 37		
0341-	85 79	314	
	D4 80		
0345-	AG BY	LDA	
		STA	
6344-	D4 81	217	101
03.60-			

del CTRL X annulla la nua sentte e reprouscure dalla rouzane. Per le modifiche ta usano le due frecce come al soldo. Nella locurous 40050 st trova il coder ASCII

EPROM Apple-Minus per le minuscole granna, la routine semplificata (vedi figa-

						960002 2000FD		MOTOR		
16.60										
										CANCELL
29'80					TCSF		- 93			
1980	- 1					0003 2339FF				
3760	20						55	HETCHY		
2660					9047	B033	97			
3700						2445FB	19	CHEET.		413.1
						200071	100	RETURN		CBUT
	12					20057.3	100			
	15						151	19071/9		0.70
							142			CBUT
						JOESFS RZSS MA	110	10.50	5.00	66)
										DETLAC
									DEX	
									1,07	
										SEASON.
										1966.1
SPED	30					8A 200'S CA A434 8128 81 C400 9002 2916 0140 9228 48 206490				
						20/4410				
				#3766 *3766 *3766 *3766 *40 *40 *40 *40 *40 *40 *40 *40						
TPED	22				8093		217			A0015P
16.00					90,000		124			
offe						190000				
20/8/0	29	COUT		6/1000		CARD	122			9480
				4715			122			MODES
3763	30	OLAFD.				2996/0				
		9633		NEVEA		ACRETY.				CROUT
7910 7910 (2000	40			860		DRIBLE CHCO	12a	CETCH		REFIR
3FEF \$500.50	- 6	Loge			95A7					
SFEF BROKEN	- 63			44000, X \$7000, X	70A9		129			PER 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18
SPEC TROUTE							120			6460
3975 CA 3976 GGF7	40									
				LODP 1918 6,677(311)						RTEI+1
	46		37	009	1087 1087 1083 1083	40	1.04	ATTA		
3699 403393 8000	40		27	B00 A8C00	9CH2 9CH4	40 0985	124	ATS4	415	8400
3/99 403393 4000 8000	40 47 50		24	900 45000	9083 9088 9088	DONE DONE	124 135 13e	ATSA	STS DIFF	9400
3/99 403393 4000 8000	44.000		245 242 263	9000 90000 90000	9CH2 9CH4 9CH4 9CH4	A0 0985 0002 NTFO	124 136 12a 137	ATSA	DIF DIF LOS	8400 CI 9070
3090 403303 4000 6000 6000 6000 8000	40 47 10 11 11		245 262 263	9000 40000 10000	9089 9084 9089 9084 9080	AC COST BOOK STED CTSF	174 176 176 177 178	ATSA CO	DIFF LOW CORP.	8405 CI 8675
9799 403393 6000 6000 6000 6000 5000 7000 20636 8000 30636	40 47 50 51 51 51		240 260 260 260	800 49000 49000 COMBA	9088 9084 9089 9084 9080 9080	AC CORN BOOZ RIPO CYBP BOOZ	124 135 126 127 138 139	ATS4.	DIF DIF DIF LOW DIF	8400 CI 9670 9677
3799 403393 4090 6090 6090 6090 7090 208686 6093 209780 6094 209786	40 47 50 51 51 51 51		200 200 200 200 200 200 200	BOD 49CDO 49CDO COMPA BETLIN BETLIN BETLIN	9CHS 9CHA 9CHA 9CHA 9CHA 9CHA 9CHA 9CHA	AC COSE BOOZ APPO CYSP BOOZ APPC FREE	124 135 126 127 138 139 140	AT54 60	115 19E 10E 10E 10E	6405 CI 9675 9677 CI
3799 403393 4030 6030 6030 6030 7030 20888 6031 207140 9034 203385	40 47 80 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	BOTO 41CDO 41CDO 40CDO COMPA BETLM RECLM	9CHS 9CBs 9CBs 9CBs 9CBs 9CBs 9CBs 9CBs	AC CORE BOOK EVER BOOK ATHE EVER EVER	124 126 126 127 128 127 140 141	#194 60 63	STS DIFF DIFF LOW ENG LOW COP	SAITS CI SAITS SAITS CI SAITS
3010 403393 4000 6000 6000 6000 208886 600 207340 604 247385 607 A00092 608 8370	40 47 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		200 200 200 200 200 200 100 100 100 100	BOD #FCDO #FCDO #FCDO ECTUM RECLIN RECLIN LIMPRO	9CHS 9CHA 9CHA 9CHA 9CHA 9CHA 9CHA 9CHA 9CHA	AU C985 BOOZ APPO E987 BOOZ APPC E962 APPC E962 APPC E962 APPC E962 APPC E962 APPC E962 APPC E963 E963 E963 E963 E963 E963 E963 E963	124 125 126 127 128 127 138 129 141 141	ATS4 CI	175 196 196 196 134 134 156	SARTO SARTO SARTO SARTO SARTO SARTO SARTO
3090 403393 6000 6000 6000 6000 206836 6000 206836 6003 2073 60 6004 2073 6006 8070 6006 8070	40 47 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	BOSS  #FCDO #FCDO #FODO FCDMA BICTLM RECLM IN LIMPES BICTLM BICTL	9088 9088 9084 9080 9083 9083 9083 9084 9084 9084 9084 9084	A0 6985 8002 A190 E197 8002 A190 E193 8002 A002 A002 C193	124 126 126 127 138 137 140 141 142 142 143	61 C2	STE LOW DISC	6405 C) 6675 6675 C) 667C 647C 647C 940C
2099 403303 6000 6000 6000 9000 9000 208836 6000 307366 6004 A00002 8006 8070 8006 8070 8006 8070 8006 8000 8006 8000 8000	40 47 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	BOSS  #FCDO ##FCDO ##FCDO ##FCDO ECHMA BETLM RECLM IN LUPRES BETTLM RETTLM RETT	9CH3 9CH4 9CH4 9CH4 9CH3 9CH3 9CH3 9CH3 9CH3 9CH3 9CH3 9CH3	AC C985 BOOZ ATPC C787 BOOZ ATPC C793 BOOZ AND C798 BOOZ AND C798 BOOZ	124 136 136 137 138 137 140 141 142 143 144 145	61 C2 C3	HTS DIFF LOW END LOW END LOW END LOW END COP END COP END COP END COP END COP END COP END COP END END END END END END END END END END	6485 C) 9675 9675 C) 9675 645 03 9450 9451
3(9) 4(2)333 6(30) 6(30) 6(30) 6(30) 6(30) 7(30) 2(8)33 6(31) 2(7) 6(3) 6(31) 2(7) 4(6)3 6(31) 4(7) 6(31) 8427 6(31) 8427 6(31) 8427 6(31) 8427	40 47 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	BOSS  #FCDO #FCDO #FCDO ECHMA BISTLM RECLM IN LAPING RETIME RETIM	9000 9000 9000 9000 9000 9000 9000 900	A0 6985 6002 8190 2187 6002 8190 2788 6002 A560 C188 6003 A560 C188	104 135 136 138 137 148 149 141 143 144 145	4154 61 G2 G3	HTS DIFF LOW END LOW END LOW END LOW END LOW END LOW END LOW END LOW END LOW END LOW END END END END END END END END END END	SARS CI SAFE SAFE CI SAFE OS SAECO S
30/90 403393 4000 90/90	44 4 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	BOSS  #FCDO ##CDO ##CDO ##CDO ECHMA BISTLM BISTLM IN LUMPRES BISTLM BISTLM FIRST FIRST SARE,	9000 9000 9000 9000 9000 9000 9000 900	AC C985 B002 AHPD C987 B002 AHED C989 B003 ANED C989 B003 ANED C989 B003 ANED C989 C989	104 135 136 137 138 137 140 141 142 143 144 145 144	61 C1 C1	TIS DIFF DIFF DIFF DIFF DIFF DIFF DIFF DI	SARS CI SAPE SAPE CI SAPE SAPE OI SARS CI SA CI SARS CI SARS CI SARS CI SARS CI SARS CI SARS CI SARS CI SA CI SARS CI SARS CI SARS CI SARS CI SARS CI SARS CI SARS CI SA CI SA CI SA CI SA CI SA CI SA CI SA CI SA CI SA CI SA CI SA CI SA CI SA CI SA CI SA CI SA CI SA CI S CI S
30/90 403393 4000 90/90	44 4 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	BOSS  #FICISIO NESSOS  COMMA BETILM  RECILM IN  LAPING  RECILM IN  FENDIN  FENDIN  FUNDIN  FUN	9008 9008 9008 9008 9003 9003 9003 9003	AC C985 B002 AFFD C78F B002 AFFE C793 B002 AFFE C798 B003 AFFE C798 B003 AFFE C798 B003 AFFE C798 B003 B003 B003 B003 B003 B003 B003 B00	124 135 126 127 138 137 140 141 142 143 144 145 146 147	61 C2 C3 C4	STS DIFF SHE LOW- SHE LOW- SHE LOW- SHE LOW- SHE LOW- SHE LOW- SHE LOW- SHE LOW- SHE LOW- SHE LOW- SHE SHE SHE SHE SHE SHE SHE SHE SHE SHE	8485 21 24 2472 3472 3472 3472 03 8400 64 64 8472 8472
30/90 403393 4000 90/90	40 47 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	BOTO  #ECOD # 40000  COPPA BISTLM BISTLM BISTON BIS	9000 9000 9000 9000 9000 9000 9000 900	A0 C965 6002 A190 E167 8002 A190 E172 E000 AAPE C963 AAPE C963 AAPE	124 125 127 127 127 141 142 143 144 145 145 146 147 148	61 C2 C3 C4	STS CHP EAST CAP EAST EAST EAST EAST EAST EAST EAST EAST	8485 (1) (2) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (5) (4) (5) (6) (6) (6) (7) (7) (7) (8) (7) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8
30/90 403393 4000 90/90	40 47 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		300 300 300 300 300 300 300 300 300 300	BOTO  4FCDO	9083 9084 9086 9086 9083 9004 9004 9004 9006 9006 9006 9000 9000	#0 C485 6002 8002 8002 8002 6002 6002 6003 6003 6003 6003 6003 6	128 126 127 128 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146	61 C1 C1 C1 C4	STS CHP EAST EAST CHP EAST CHP EAST CHP EAST EAST EAST EAST EAST EAST EAST EAST	8485 C1 9875 9875 C2 987C 9450 03 9450 04 9451 C3 9451 C3 9451 C3
979 403303 4000 4000 4000 4000 9000 9000 900	40 40 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		DESCRIPTION OF THE PERSON OF T	BOTO  #ECOLO #ECOLO #ECOLO BISTLAM RECLAM IN LAWRE BISTLAM BIS	9000 9000 9000 9000 9000 9000 9000 900	AG GORG GORG HIPO CHAP BOILD HIPO CHAP DOOD AND CHAP DOOD AND CHAP DOOD AND CHAP DOOD AND CHAP DOOD AND CHAP DOOD AND CHAP DOOD AND CHAP CHAP CHAP CHAP CHAP CHAP CHAP CHAP	126 126 126 127 128 140 141 142 143 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146	61 C1 C1 C3 C4 C5	STS DIFF SHE LIM- DIFF SHE LIM- DIFF SHE LIM- DIFF SHE LIM- DIFF SHE LIM- DIFF SHE LIM- DIFF SHE LIM- DIFF SHE LIM- DIFF SHE SHE SHE SHE SHE SHE SHE SHE SHE SHE	8-975 C1 SHFTD SHFTC C2 SHFTC MFTC C3 SHECO SHE
9999 403393 4000 4000 4000 5000 5000 5000 5000 500	40 40 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		DATE OF THE PARTY	BOTO  4FCDO	9034 9034 9034 9034 9033 9033 9033 9033	AGE FORM FORM FORM FORM FORM FORM FORM FORM	124 126 126 127 128 141 142 143 144 144 145 146 146 147 148 147	60 CI	STS DIFF SHE LIM. DIFF SHE LIM. DIFF SHE LIM. DIFF SHE LIM. DIFF SHE LIM. DIFF SHE LIM. DIFF SHE SHE SHE SHE SHE SHE SHE SHE SHE SHE	6485 C) 6675 6675 C) 6675 C) 6475 6400 C4 8485 C3 8485 C3 8485 C3 8485 C3 8485 C3 8485 C3 8485 C3 8485 C3 8485 C3 8485 C3 8485 C4 8485 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86 86
3979 403393 4000	40 40 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		JAMES AND ASSESSMENT OF THE PARTY ASSE	BOTTO  #ECOLO #E	9034 9034 9034 9034 9033 9033 9033 9034 9034	AG COME BODZ WIPO CYMP BODZ WIPC CPMP BODZ WIPC CPMP BODZ WIPC CPMP BODZ WIPC CPMP BODZ WIPC CPMP BODZ WIPC CPMP BODZ WIPC CPMP BODZ WIPC CPMP BODZ WIPC CPMP BODZ WIPC CPMP BODZ WIPC CPMP BODZ WIPC CPMP BODZ WIPC CPMP BODZ WIPC CPMP BODZ WIPC CPMP BODZ WIPC CPMP BODZ WIPC CPMP BODZ WIPC CPMP BODZ WIPC WIPC WIPC WIPC WIPC WIPC WIPC WIPC	124 125 126 127 137 144 140 144 145 144 146 146 146 150 150 150	61 CI	STS DIFF SHE LOW SHE L	every colors service s
2999 403392 4000 6000 6000 6000 6000 6000 7000 208586 6000 207346 6000 207346 6000 8400 7012 20039 6000 8400 7012 20039 6013 6481 7014 6	44 80 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55		300 300 300 300 300 300 300 300 500 500	POTE STATE OF THE	9000 9000 9000 9000 9000 9000 9000 900	AG BOOS BO	124 125 126 127 137 140 141 142 143 144 145 146 146 147 159 159 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	61 G G G G G	STS DIFF SHE LOW SHE L	84975 C1 98976 C2 98976 C3 98970 C3 98900 C4 98900 C4 98970 S4600 C5987 S4600 S4000 S4000 S4000 S4000 S4000 S4000 S4000 S4000 S4000 S4000
2999 403393 4000 6000	44 10 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55		200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	#ECO #ECO #ECO #ECO #ECO #ECO #ECO #ECO	9000 9000 9000 9000 9000 9000 9000 900	AG C985 BOOZ 8070 E987 BOOZ 8770 E987 BOOZ 8770 E987 BOOZ 8770 E987 BOOZ 8770 E987 BOOZ 6785 BOO	124 136 136 137 138 119 140 141 143 144 145 146 147 148 158 158 150 150 150 150	61 G G G G G	HYS DIFF HISE LOW- DIFF HISE COP- BISE LOW- DIFF HISE COP- BISE BISE BISE BISE BISE BISE BISE BISE	every colors service s
2999 403393 4000 4000 4000 4000 4000 4000 4000 2000 4000	44 100 000 000 000 000 000 000 000 000 0		JAM BAG AND	9000 41030 41030 41030 11134 111	9000 9000 9000 9000 9000 9000 9000 900	AG C985 B002 8002 8002 8002 8002 8002 8002 8002	124 136 136 138 137 140 141 142 143 145 146 146 146 158 158 150 150 150 150 150	61 G G G G 65	HYS DIFF BHE LIM, CHP BHE LEM CHP BHE BHE CHP BHE CHP BHE CHP BHE BHE BHE BHE BHE BHE BHE BHE BHE BHE	e-letto CI servisi CI servisi CI servisi CI servisi CI servisi CI servisi Serv
2999 403393 4000 6000	40 40 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		DIE	9000 46000 84000 00104 86134 86234 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	90 (8 d d d d d d d d d d d d d d d d d d	AG GOME GOME BODD BODD BODD AND COMP DOOD AND COMP DOOD AND COMP DOOD AND COMP DOOD COMP DOOD COMP DOOD COMP DOOD COMP DOOD COMP DOOD COMP DOOD COMP DOOD COMP COMP DOOD DOOD	124 135 126 126 127 140 141 142 143 144 145 146 146 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	61 G1 G2 G3 G5 G8	NYS DIFF SHE LOW CON- BRE LOW CON- BRE LOW CON- BRE LOW SHE LOW SHE LOW SHE LOW CON- BRE COM- BRE COM-	84875 C1 86775 66775
2999 403393 4000 4000 4000 4000 4000 5000 5000 208828 5012 5014 5016 5016 5016 5017 5018 5017 5018 5017 5018 5017 5018 5017 5018 5017 5018 5017 5018 5017 5018 5018 5017 5018 5017 5018 501	40 40 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	POTE STATE OF THE	9000 9000 9000 9000 9000 9000 9000 900	AGENT GOOD AND AGENT AND A	104 105 106 106 118 119 141 142 144 145 146 146 146 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	6754 63 63 64 65	NYS DIFF SHE LOW CON- BRE LOW CON- BRE LOW CON- BRE LOW SHE LOW SHE LOW SHE LOW CON- BRE COM- BRE COM-	84875 C1 86775 66775
2009   403393   403993   403	40 40 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		JUN DAG BALL JUN D	SCOTO AND	90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 9	ACCORD GOOD AND ACCORD ACCORD AND ACCORD	124 125 126 127 138 117 149 149 149 149 149 159 159 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150	6754 GG GG GS GS GSW HORGS	HIS DIFF HER CON- BRE LIM. CON- BRE LIM. CON- BRE LIM. CON- BRE BRE CON- BRE CON- BR	84815 C1 SMPD SMPD SMPD SMPD SMPD SMPD SMPD SMPD
2009   403393   403393   403393   403393   403393   40399	40 40 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		JUN DIES SELLEN LEIN JEST LIEN JEST LEIN JEST LEIN JEST LIEN JEST LEIN JEST LEIN JEST LIEN JEST	009 41CD0 41CD0 COPPA 41CD0 COPPA 41CD0 COPPA 41CD0 61CD0 61	9000 9000 9000 9000 9000 9000 9000 900	ACCOUNT OF THE PROPERTY OF THE	126 126 126 126 126 138 137 138 144 141 141 141 141 141 141 141 141 14	ATSI CI	HIS DIFF HER LOW- DIFF HER LOW	eatto C2 Secretario C3 Secretario C4 Secreta
2009   402023   2009   402023   4000   400	40 40 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		JULY DISCOUNT OF THE PERSON OF	DOS  4FCDO  COMPA  BETLAN  BET	9CBB 9CBB 9CBB 9CBB 9CBB 9CBB 9CBB 9CBB	ACCOUNT MODELS AND ACCOUNT MODELS AND ACCOUNT MODELS AND ACCOUNT MODELS AND ACCOUNT AND AC	1204 1205 1207 1207 1208 1207 1404 1404 1404 1406 1407 1207 1207 1207 1207 1207 1207 1207 12	ATSI CI	HIS DIFF HER LOW D	######################################
2009   403393   40399   403393   40399   403393   40399   40	44 60 000 000 000 000 000 000 000 000 00		JIP DIGITAL STATE OF THE STATE	009 41CD0 41CD0 COPPA 41CD0 COPPA 41CD0 COPPA 41CD0 61CD1 61	9000 9000 9000 9000 9000 9000 9000 900	ACCOMENT MONTO AND ACCOMENT MONTO ACCORDANCE ACCOMENT MONTO ACCORDANCE ACCORDANC	1204 1255 1245 1277 1288 1240 1440 1440 1440 1440 1440 1440 1440	ATSI CI	HTS DIFF HER LOW D	####5  E3 #####  E3 #####  E3 #####  E4 ####  E4 ####  E5 ###  E5 ####  E5 ####  E5 ####  E5 ####  E5 ####  E5 ####  E5 ###
2009   403393   40399   403393   40399   403393   40399   40	40 Miles (10 Mil		JOHN DIES AND	009 41000 2011 41000 2011 41000 2011 41000 2011 41000 2011 41000 41000 2011 4	9CH	ACTION OF THE PROOF CHAIR CHAI	1234 1255 1247 1288 1247 1240 1441 1441 1441 1441 1441 1441 1588 1272 1272 1272 1273 1273 1273 1273 1274 1274 1274 1274 1274 1274 1274 1274	ATSI CI	HTS DIFF LOW. CHIP BEEL COMP. BEE	####5  E3 #####  E3 #####  E3 #####  E4 ####  E4 ####  E5 ###  E5 ####  E5 ####  E5 ####  E5 ####  E5 ####  E5 ####  E5 ###
1999   423232   1999   423232   1999   423232   1999   1	40 40 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		JOHN DIES AND	DOS  41CDO COMPA  41CDO COMPA  51CD COMPA	9CM	ACTION CONTROL OF THE PROPERTY	104 105 107 108 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	ATSI CI	HTS DIFF LOW, CHIP BRID COP BR	sents C3 sent's sent's sent's c3 sent's C3 sent's C3 sent's C3 sent's C4 sent's C4 sent's C5 sent's C6 sen
9999 402393 0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000	40 40 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		JULY STATES OF S	009 009 009 0009 0015 0015 0015 0015 001	9000 9000 9000 9000 9000 9000 9000 900	LO GOME GOOD AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	101 105 105 107 108 107 108 144 140 144 140 144 140 160 108 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100	ATSI  CI  CI  CI  CS  CS  CS  CS  CS  CS	HTS DIFF LOW, CHIP BEEL COMP BEEL CO	######################################
9999 402393 0000 10000 00000 0000 10000 0000 10000 0000 10000 0000 10000 0000 10000 0000 10000 0000 0000 10000 0000 0000 10000 0000 0000 10000 0000 0000 00000 00000 00000 00000 0000	40 40 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		JULY STATE OF STATE O	DOS  HTCDO  HTCDO  COPPA  HTCDO  COPPA  HTCDO  HTCDO  HTCDO  HTCDO  COPPA  HTCDO  HTCDO  COPPA  HTCDO  HTCDO  COPPA  HTCDO  HTCD	9CM	COMMITTED TO THE PROPERTY OF T	101 105 105 107 108 107 109 100 101 100 101 100 101 100 101 100 101 100 101 100 101 100 101 100 101 10	6154 62 63 64 65 65 6866 6866 6866 6866	HTS DIFF LOW, CON- DIFF, CON- DIF	seeds CJ see
9999 402323 0000 1000 1000 1000	40 40 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		JUNE STATES OF S	DOS  48CDO 48CDO COMPA BUT LAN RECLAN	9000 9000 9000 9000 9000 9000 9000 900	200 S S S S S S S S S S S S S S S S S S	101 105 105 107 108 107 108 107 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	ATSI CI	HTS DIFF LOW, COV. THE COV. COV. COV. COV. COV. COV. COV. COV.	######################################
999 40292 40	40 40 40 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50		JOHN JOHN JOHN JOHN JOHN JOHN JOHN JOHN	BODY  AFCOD  COPPA  BITLAN  BI	9000 9000 9000 9000 9000 9000 9000 900	COMES STORY	1204 1256 1277 1277 1287 1404 1404 1404 1404 1404 1404 1501 1202 1203 1203 1203 1204 1404 1501 1501 1501 1501 1501 1501 15	ATSI  CI  CI  CS  CS  CS  CS  CS  CS  CS	KIS DIFF LOW, CON- DIFF, CON- DIF	######################################
999 402925 600 600 600 600 600 600 600 600 600 60	400 400 400 500 500 500 500 500 500 500		200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	007 000 000 000 000 000 000 000 000 000	90 (10 m)	200 S S S S S S S S S S S S S S S S S S	101 105 105 107 107 108 109 109 104 104 104 104 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	61 C3 C3 C4 C5	KTS DIRF LOW. COP BASE LOW. COP BASE LOW. COP BASE LOW. COP BASE C	SARTO CI CI SARTO
999 40292 000 40	400 400 400 400 400 400 400 400 400 400		200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	DOTS  44C.DO  COPPAS  44C.DO  COPPAS  44C.DO  COPPAS  44C.DO  COPPAS  44C.DO  COPPAS  64C.DO	1991 1991 1991 1991 1991 1991 1991 199	200 S S S S S S S S S S S S S S S S S S	125   125	ATSI CI	KTS DIFF SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE S	######################################
999 60292 600 60292 600 60292 600 7000 70000 600 7000 70000 600 7000 70000 600 7000 70000 600 7000 70000 600 7000 70000 600 7000 7000 600 7000 600 7000 7000 600 7000 60	400 400 500 500 500 500 500 500 500 500		200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	007 000 000 000 000 000 000 000 000 000	1991 1991 1991 1991 1991 1991 1991 199	500 See See See See See See See See See S	101 105 105 107 107 107 107 108 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	6754 C3 C3 C4 C5 C5 C5 C5 C5 C5 C5 C5 C5 C5 C5 C5 C5	KTS DIRF LOW. SHE SHE COMP. SHE C	SARTO CI CI SARTO
500	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##		200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	DOS  STANDARD  S	1991 1991 1991 1991 1991 1991 1991 199	AG SWEET OF THE PROPERTY OF TH	100 105 105 107 107 107 107 108 108 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100	ATTA	KTS DIFF SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE S	######################################
999 60292 600 60292 600 60292 600 7000 70000 600 7000 70000 600 7000 70000 600 7000 70000 600 7000 70000 600 7000 70000 600 7000 7000 600 7000 600 7000 7000 600 7000 60	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	6.	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	DOS  OTRA  AND  OTRA  OTRA  OTRA  OTRA  IN  IN  IN  IN  IN  IN  IN  IN  IN  I	1991 1991 1991 1991 1991 1991 1991 199	AG SWIST SWI	123   125	ATSA CI	KTS DIRF LOW. SHE SHE COMP. SHE C	######################################
500	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	610	200 200 200 200 200 200 200 200 200 200	\$ 4500   600	1991 1991 1991 1991 1991 1991 1991 199	AG CHEEK BOOK BOOK BOOK BOOK BOOK BOOK BOOK B	120 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125	ATTIQUE COLUMN C	KTS DIFF SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE S	######################################



Secto parte

di Tommeso Panteso

#### Al telefono con VICTEL

Down over a mercurean an explosion from the contract process of the Contract p

quodishme, come potreri rea teste consistane se decaderes de monspre e do subtizare di FICTEL. Belitre la semplenta del ricciato me permette l'ano, con la madifica del solo comeritore d'aggressa, supportato da qualanque macchina cire posseggio abreno una lima di commenciasme con l'externo, mensandise non moltri difficile de reconstrare in 800000.

#### Cos'è il VICTEL?

È un cirraino capace di generare delle sequeror codificato rappenentanti i numeri telefonici che, irrinate alla centrale tannita la linea del telefono, ci permettene di contatture "l'uterite deuderato" come direbbe la inspectra della SIP. La parte hardware o atternamente sompice in quanto composta de un transfessore. NPN che fiange de divere per un rele da 60. 100 chen Roccodeme unfatte de non 4 mello substant per di VIA collegare sia sea anche de la composte de le de de consendare si quanto si reschiere bee de metardo ben persol face uno, c'inducindo di esté correte superice in quanto de la consensamente la superior de que de la consensamente de la suste de la substanta de la consensamente de la suste de la substanta de la consensamente de la suscesa de la colongareza de la sus-

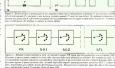
questo coso foesia dal transationo che la pretico di quella di altrantissioni. Perina di dire utilizza possimi di mantino di la realizzazione printire promissio di in realizzazione printire promissiono di iniciamento di iniciamento di iniciamento di iniciamento di disco conditiono in realizzazione di disco contrato in di disco contrato in di disco contrato. Il consistenti in consistenti in consistenti di iniciamento in protesso di iniciamento di inicia

Quando solivumo il recretticirco (la frincia conetti) stila lince posta uas correctio di culturativa vere austrativa si presenta di presen

de un secondo reletiore de gruspe hiero-SECTO nel propos componenten alla offación en la electronata en la periodicición en la electronata en la periodicidición de la electronación de la electronación componenten dell'altras ción nervata componenten dell'altras ción nervata in electronación proba el la atracia delparte del companio proba el la atracia delparte del companio proba el la atracia deltraso de companio del como el la electraso de ción della companio del della companio del del companio del

tisato la chierrata.

Anche sa neo molto rigorosi speniarso
ilmeno di essere sisse chian sus penti precedenterensie caposti. Se capsoc quandi che tasta le operazioni in criatrale vingono comandiare dal societo combinatione a discoco prio peccuararizi e dugli impulio, che cisso unua sulla litua a Tali impulio non sono di





durate cassale me bosso deceleb bea sta-Commounts colding the al numero "1"

zero respelu via dieci. Tali repratu deveno avere (SIP) un ran-

No per ourrerso allora volcourso invigre normary in here per 40 res Daccondi e ricol-

fea dall'altra. Tale reformazione e formita

Nelle figure 4, 5 e 6 ra poesono osservare lo schema elettrico ed i disegui dello staro-

shire...

inscrire il VICTEL nell'approprio connettopossesson della VLI che cuenda possone Corne rid de las Phareboure è malta sorr-

tatto del mie e cumdi cua e interrorsa o no a secondo della posizione di tale contatto I wan ninfer pare property package, case

nato relative al VICTEL mentre in figura 7 Cane 1961 d progress of mean decablement







T - Short Many: vinushing un orolomo S - Stan timor crossis Torologus

I . Read Anon extende a memore di tasto d'interruncité teleforica, sume usato

H - Reset programma npona sallo 6 - Barrey alguado el morrotelefono e as purellely may produce upo sarelly

Vidiana come sia possibile apperare

an po' di ramore dovato alla scamone

Questo si sarebbe notato evotare attro-

un apparecchio estofonico, fara bene a col-

Le funzioni

# D1

M . Bostiman terus per ripetors un

C - Concellazione: serve per cancellare

. . .

DESTR AD DE TEMPO DI 40 MG

OTOLO STOURS

II software

MCmicrocorrouter 29

13C de Jose
carrieste i lateb basse ed alto de TT con un valore memeraco coemposidense ad un estanto de 40 milisaconde.
Reconducirio che TT e mappato in mamorra alle locumoni decensió indicate di organica.

27140 contados byte basso

Haroscenecato e di segotristi vengorio girma careati il tech basso e quatto allo di nesere cen il salone di nario che si valle allo continente, quanto i si valle avento che si valle valle difficiente continente areative ni byte allo dificontinente areative ni byte allo dificontinente continente di sevo allo continente il sevo allo difficiente di continente continente di sevo allo continente di sevo allo di continente di sevo allo di continente continente di sevo allo d

seria zero, veera adasto di flag relativo a TT nel rigilitro IPR dei VVA.

Fiscoarro un escrepto per channe le side.
Se carachismo di tener con il manorio 40000, esso suna decreparatio di un'insissa di opprischo macchino per cui i constitore nazi autente depe 40000 culti fin media depo 40000 Se ora suscenium chi com9.04 seconds, code 40 milhreconds. Se tenga penemie che per al VIC ogni ciclo è magnere di 1.1 metrosocondo. Il videre 40000 decimile, si condecimile 9.040 il libre alto di tale numero e 9C e quello busso e 40. Per manne Lalvadeo in maschino con l'izrazione POKE dovie-

come più sapete, codific ie in decimale (9C = 156 = 64 decimale) quindi introd enuti im byte alto e basso c ier con le nirunom POKE. 6CE: 37143.64

con le istrusera PONE 3714 E 37142,64 tomando al nostro diagrazen caracto TL, il programma i va della offini da noi introdetti sasi per comodita in una strin che canca il comotori alto di unido un primo nurvo di 400

po di che conso il comoner alto di la repromentati un primo marcio di di realicondi, vente quendi grinizati un rimaoltivari di di soli appendi altri anti uni di POR. NEXT ripotambo il into per neurore di solire componitati al soli della ofini introdorita generazioni alla il mone del solori di di mili di soli il internone del solori di di mili di soli di la soli per cusione si la Nel lostico i la poli legiore la franpnesse in programma dell'algorimo di la r. 9. Chi non ha hospopo quendi di | 19 PEDICTO PROSTOCIONE DI MARRIO | 100 COTO | 100 COT

130 (FFS) (6"SEMBORNA")
100 PETODO ENTRE SED PETODO MENTA ACM MASSE SED PET
140 COSTOCIO
140 COS

video 135d gator nel consister persons de generale i ferra di code evalentation fluorio 10 (poi 160). Il video 500 MS (poi 160) 100 e approximation Venareo diasque alla descrimenta Depresaminto VETEL. del balato 2 the abbaseo di neuronate VETEL. del balato 2 the abbaseo di neuronate VETEL. del balato 2 the disconsiste video di neuronate VETEL. del balato 2 the abbaseo di neuronate VETEL. del balato 2 the abbaseo di neuronate VETEL. del balato 2 the abbaseo di neuronate video di neuronate video di neuronate di neuronate



a seconda che u trom in conducane I o 9 11

del contatour de Ti e generato lo sociana per

rune net culo FOR NEXT della trana

macciona di aggiornare continuamente

tale variabile some amnormatia onto seconstan Anny mands or PR7 termin Dans

l'operazione di reset programma con l'an-

Questo programma piao essere amplanto nantrigerido una parte che sorva da rubro

## E chi non ha un VIC?



# Casio PB 700 un completo sistema personal nello spazio di un pocket



CASIO PB 700 in un unico complicaso estremamente compatto, un grande display grafico a 4 linee, una memoria veramente caspace, una plotter-sampante a 4 colon ed un mecoregorizatore a cascita, totto do per tendere il PB 700 un vero computer di tro do facilmente traspersibile in untu valgetta.

> La grande e sperimentata tecnología CASIO significa anche Computer, Calcolatrici, Registratori di Cassa.

Detate di un chiare mirriuale per la programmazione in Busic e detinizio a direntare collaboratore inseparabile di chi studio d'avoccio sai in campo sectiono che conimerciale. Compatibile con unità più grandi della giarrira Cirsio. — RAM 45 bruse coarandibire a fife hires.

Display gratico a 4 lines x 20 coloras;
 Directions mm 23x200x88

In vendita nei negora specializata tra a qu

VIGANO, SALMOIR AGHI, BIT SHOP PRIMAVER A.







#### Elenco cassette per il CBM 64 mabblecot: sella robroca di software ner il CBM 64. Per l'ordinandre urroare







#### Il sernentone per 64 di Roberto Ceccerelli - Ritton



THE DAY IS SERVEN THE THE TEST TOPIC \$1.00

NAME OF THE OWNER O



So osservate il luttio notercia che roa-

cancellarmo il video la memoria video ve-

video memory il carattere non e visibile

color memory il nemera nutta di codici

La rappese des discissers di CRSR --

## Casio PB 300 un poco più personal, un poco più computer



CASIO PB 300 è il logico sviluppo dell'orinia sperimentato e validivento sistema PB 60. Ura chiara guida all'apprendimiento del linguaggio Brace. Ia stampante incorporata e inditire la possibilità di collegare un registratore a cassetta, termite l'interfaccia FA-X. Jamos del Pecciet Computer CASIO PB 300 uno simmero in mostitulibile per la agsistion delle attivati

La grande e sperimentata tecnologia CASIO significa anche Computer, Calcolatrici, Registratori di Cussa.

di ogni giorno (studio o lavoro).

– Alta velocità di elaborazione

Matrice a punti 5x7, 114 simboli; stampante incorporata
 20 cifre,
 Funcioni già programmate per facilitare culcoli scientafici;
 Dimensioni mm, 20x171x90.

ia NO, SALMOTRAGHI, BIT SHOP PRIMAVERA

Per predere il successo PB 300 apport mis completo. Casso ba

Per rendere il sistema PB 300 arece più compreto. Casto ha realizzato dale voltanti di software contenenti programmi che spazzano dalla matematica alla chimica, alla statricca a tutte le branche dell'ingegneria.









Space invaders

d Moses Da Lee - Sonney (VE)

#### Elenco cassette per il VIC 26

Presso la reduzione sono disponibili le cassette relutive ad aleura dei programmi publikati nella rabusa di nolliware per il VIC 20. Per l'ordinazione revoce

sione del programma pranceole e delle sub-

mber CXCS

et un programmen di pioco si suri quoti Vedamo di essetificare curriti dar fotti





#### Descrizione del morramon

the st tracta il un programma amemako altrent per un muso damotor, mentres batto

C HATTER PROSETT A

#### Istruzioni

per il caricamento del gioco 2) Insente l'espiratone da 16K e col-

3) Ruscoradere il competer ed etten---- CON BASIC V2 ---

4) Diptore POKE 642,28 SYS50232

A questo punto deve companie sal vi-···· CBM BASIC V2 ····

E presente comondo serve a sportare 2500 byte sono utilizzati dal programma utilizate del programma

po nehesto per questa operazione e di fo Dare il comando RUN A questo

7) Dopo un certo tempo necessario al

Alami Vintai?

nella prema varuante del pioco a combatsmithile Se is especially the Northwater Nilson dovra combattere di notte como degli

caulteranovajbis solo gazedo i baskon delle contosoni sparrazzano di ciclo Premate quandril taste S of N a secon-

scolosco e si distrutta una delle proprie

savasori listente didere si guadigno la Quest'ultima meaown porò è siquetto perusiosa perolé non e detto che la

la tabella dei punto e al tempo stesso Non mi dilungo a questo punto sulla-

che mocatori mcalifiti come me nomeno

Sotto lo schermo, in busso a synnira, si

grande ed a record non-være cancelleto-

piu fandmente azionabile con la mano

Con d Joyntock cosi ongetato per spola leva a senstra (un realtà down). Per

Note al panto 6)

deuzon 18 × 256 — 4668) -o modo de Dan Un mode alternativo a quello indicato

THIS THE COMPERINCE CHEMPERING RECEIPED IN CONTROL OF THE PROPERTY OF THE PROP

ONLY DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE PROPER

un adequato numero di subrostone in linda solumone e secondo me la ragisore

SYSPL chama l'escopeone de una

comando PRINT LS (quikhecosa) per stato colprio. Questo nealtato si ottiene AN ANALYSIS OF MAIN MAIN SERVICES OF ANY MAIN SERVICES OF A MAIN MAIN SERVICES OF A MAIN MAIN SERVICES OF A MAIN SERVICES OF ANY MAIN SERVICES OF A MAIN SERVICES OF 

211 F 194-2014 BROWN S C DAVINGE A-8/6 N-5/6 N-5

Code Define 4.5 - 1.5.5 6.7 x | 1.1.1.1.15

Code Define 4.5 - 1.5.5 6.7 x | 1.1.1.1.15

Code Define 4.5 x | 1.5.5 6.7 x | 1.1.1.1.15

Code Define 4.5 x | 1.5.5 6.7 x | 1.1.1.1.15

Code Define 4.5 x | 1.1.1.15

Code Define 4.5 x | 1.1.15

The service of the se

GGD DETENÇA D. 22 B | 2 C D | 22 B | 2 C D | 22 B | 2 C D | 2 C B | 2 C D | 2 C B | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2 C D | 2

FOR BEFORE CHAPTER CONTROL OF THE CO

The second secon

 Infaith taste it volte che viene esegui SYSMC argue substo dopo IF PEEK SYSTX — gaarda se gli olere hase rigggartio uno dei dae boodi dello scherri nel quali caso brooma die autopato dopo

ne. Anche questa valvostine provoce a certanicare coi flavo nel modo poccadenterionie visto. SYSIV — giarda se per caso gli alteri himno (oppunto l'alteria riga rel qual care.

persa. Usa purisolare obroutine e la USR (pusicione) quant valuesta souche essenziamente a due corpetti. 31 risure è cursorni dil, pusicioni ridicata con constituta di constitute di scherine possimire e nobitata i ringa 235/2 resistante en conder di filore il conderna di si solici di scherine dei circumore pressara si confect di scherine dei circumore protessa con la CACA, precedita della RISA schera Ligitata della confessione di schera l'accessione di schera di confessione di schera di scher

allaberace e cost via. In questo medo con la contraurene ON USR(P) GORUB su cottene di multitate di prousemente la carente al produce della carente al possibili di propositione di carente al propositione di softenza con a accorda par imperimente di softenzare il prognamenta verso la valuneamente per importatione di valuneamente di prognamenta verso la valuneamente per importatione avvendo di costo fione contension in quella pressoner. Si civitazio contension in quella pressoner. Si civitazio

III THEN
Exclusionable mature the disagnary caratterit saffo soherme attraverso delle
PRINT riskla netecolorate poi veloci
che noi con delle PORE per tatta una somi
in monori timi subteme qualito che il PORE
devicio novere altinono 2, enti alla itagpe
caratterit el tera alla mappa contro mai co
ne seno degli altri cerce la necessita di
calcolario gli anforzio 1.

estimation of source del four vi sonta di masistemation i programma del marchimette visibilitati del marchimette del marchimette del terriprofit (Golske la Li Inguestra di 16 lili. L'agginerationne vivette riseasso allesando il ottimo di 180 presente alli descocionne di sono di 180 presente alli del consolito il ottorio proprimato di sono marchimette programma di sono programma di sono il programma di Servicio del sono di sono programma di Servicio di 180 posti anti riseatizzante del giure committa alloco esto. Il programma di sono il programma di sono di 180 programma di sono di programma di sono di 180 programma di

Tra 200 ed 899 tronaumo anvece le routine che producono l'explosione li del camonomo, l'aggiornamento de



## Scroll per Loader

sh Marco Bodon - Podosa Romatundo nella memorro del VIC de-

20 FOR POSE 36865 A 20 POKE 36865 A 20 THRIONS NEXT

La lettora peoseruiva con altre cumonità (che pou é deux non veneuns usate, mons

THE PERSONNEL PROPERTY. BOARD AND DESCRIPTION OF

### Frogger per tutti (da 6.5K in poi)

d German Bron

Sono un grovana de 22 anns, studente di informatica all'Università di Pisa, e anche se seguo MCmycrocompater da un in su". Con vogio sollevarvi dalla fanca

ma soforte busto modificare le bree 10 e

estremamente correlacato. Voducaso le

supendo che su 641-642 (\$0281-\$0282) sa cumbare a valore contenuto in garata locazione (che e 16 per il VIC in configu-

Nel bate 648 (50288) as trove il rampro te l'instro della mappa video a 7690

abbazzo proposto so MC 36. Se quello

va unio cie questi programmi che masuello che nos credurno, cosa cuesta recl-

#### Intrazione per l'ann del LOADER Le bress personn non runto, anche a

(\$ (E00) con l'esessappe du 3K.

funzione, e per ottenere lo scopo bavia da 64802 - \$ FD22), daifundarizzo 64813

## TELCOM DUE CARTE IN PIU'

LA NUOVA STAMPANTE JUKI A MARGHERITA LA NUOVA STAMPANTE MITSUI AD AGHI

#### JUKI 6100 Instinente una stampame A MARGHERITA

finalmente una stampame A MARQHERITA accessible a tuts per il suo BASBO COSTO. La carattensitori fondiamentale di una stampante a margherita e la stampa a carattree pieno che girantisco una qualita di sontifara indispensativile per la comispondienza automatica e il trattamento cello anzioni. Il vitto nezero il ciusale al trattamento cello anzioni. Il vitto nezero il ciusale al trattamento cello anzioni. Il vitto nezero il ciusale al trattamento cello anzioni.

ha sempre impedito l'utilizzo in sistemi a basso costo quali parsonats, desk-top computers e micro in genere JUKI 6800 e la prima stampente a margherita

JUK I 600 e la prima stampante a margherit che parantisce: prestazioni elevate afficialistis

qualita di stampa
 prezzo coerente con i piccoli sistemi

un passo indictro nel costo

## MITSUI Serie MC

commuta Telcom sella politica del "LOW-COST con caratteristiche e qualita competitre" - Velcota di 120/160 caratteri al secondo - Testina a 9 aglic 80/132 colorne

Testina a 9 agirc 80/132 colonne
Trascanamento per fogli singoli, per rotoli o per modulo continuo
Interfaccia parallelia e senale
Scrittura normale, espansa e N.O.

Berittura normale, espansa e NLQ
 Bet di 95 caratteri
 Affidabilita elevata
 Betetto opulo di esperazio

MITSUI Serie MC: le stampanti "giuste" per macro e personals

gioca la carta

Gleon -



Telcom s r.L. - 20148 Milano - Via M. Corbsit, 75 Tel. 4047648 (3) mee no. aut.) - Telex 335654 TELCOM I









Le caparita grafiche tono nedubbiamini uno dei piniti di firesi dello Specimen, grazi allo selvenno da 256 × 192 pini le apiì ati tahri di ponabili

rementate de graffice une due programme Il proton percentir de respectablere en abrantation val sideo aux functions a luir rathir e des arrabolere del politicolorio anable e motiventirar e ponerrado de assimo presiona extinuere delle glane e de presiona extinuere de sension delle figure e de presiona estimater de l'espectame il sen sado univer faminate la Spectimia en mono e de di escolorio. Ultilizzare un vet constater allernativa e unu motivisolo guaria del del Supolitico fedigiare si une conspilar del del Supolitico fedigiare si une compati del supolitico del supoli

mysse - Insudo escobell e printed set Brite she j grazie - Luspetto modernio moo a printe olitimorii li oliti - Le al eviere anpiegato iu di iui i impato

si autore. Dal summani i lar a malto l'i la richio l'i di propositi albismo dei un di medice di la remière di la remière di la remière di la la remière di la la remière di la la malto del parti e la la la remière de la malto e la latina di inserire de la malto e la latina di inserire de la malto e la latina di inserire de la malto dell'inserie di la mente di di sovre talla la summa del malto del malto di la latina di latina d

net a monore density

Le cassette con i programmi per Spectrum

con i programmi per Spectrum

Preso in reduzane sono disporibi le
cusacite con situati de programmi pubbizadi mila rubrica di software per
Spectrum II percoto di 17000 feri IVA
competta, per cusicuma cessetta. Per
Terdinazione situate Preporto (a menan essegno, cit o vagis, poetacie illa-



FER THEODY -1998 92 TO 1180 DIVING CORE BARA THE PERMISES SOLD PREMIRE SOLD BYT THEN LEW TO THE REPORT OF THE PARTY LET INE SE INTO THE PARTY OF THE PARTY OF

"TREDIM": orafica in tre dimensioni

come spesso non sua fante capere l'andauniverse di restituro Premiune todorico

Cio che ci interessa proporre e l'enorme 1650 PRINT AT 11 0 121:14 A

value) deligabile de raper, qualenque um l'angele di vivia vengoro assegnati 120 gu-

eserce un Break o acoide un errore, con

Nate of Propert

INDERSE 1.0 (A+) NET 1011- 1-1-1

rere, in aurato caso mare GoTo 1900 e

dente. E remebale manifere anche Xeron



\$600000 1 0/00 1 10-1

PLOT INVERSE 1,2 12-1 SER O OR SEN N THEN GO 70 1380 BND ha SHALL SALVARE 1 6017 a 6 ETRE SECURITY STOLD

PERSONS
PERSON

### Set di caratteri "Byte"

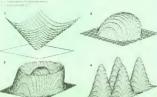
none 45K. Le modifiche per la versione 18K sono semplio some e reguerdano sola-

to in POK E 31831 Infine alls has a 2000 POK F 23607, 251

Z = SQR ((1-X\*\*9 - Y\*) × ISGN (1-

Tame delle Y exercite all'aure 3

Stroghy, ed exempto, il profeso di Z = SOR (1-X 19-Y 1) d cu dominio e



## 1 TEST TO THE TEST currents con «locazione» il preno suda

nzeo dell'area di regnona scrita. Ouando a vorkono altilifare i mora caratters have enemant Discussions POKE THEN TO POKE 23607 HE I valor HI e LO se ottergono cosi: HI = INT 6( < locazione > - 256) / 256) LO = ( < locumons > - 256) - 256+1N1 if et locustome to - 2551/2561

re', quada redures un eserroso senteso

Suppose on di voler cancere il set a nartus dall'indungzo 30000. Bosts fare CLEAR 29999 LOAD "frute" CODE MOOD 268

10 = 20744-256+INT (29744/256) = 48 POKE 23607, 116 POKE 23605, 46

continuory neuronate sur il set Byte che il set Outline, materialmente besonns fore st-



Transportant prog. to ZX 51 ha qual di unitazare il pra dell'avo travoprocesso

Quevio farto, unno alla relativa facilità con la quale u posseno inseriori in memori de desgazir programmi in linguaggio moi dissa tramec le intraccio PONE e USSL I rende titili sontro a chi voglio accostima e rende di linguaggi a hasso herilo, sua per motoro e personale, su per supplier con i. LM alle delicerere troppattitito la letteza.

LM alle deficiente (seperatutto la lenteza del Bose Serelar In quossi lase la ROM da il Khyra, ch contiene il indente el intergrete Bose, ei sissance una vera e propria musica o

in e pero un'operazione nutr'altro che findi quandi quandi mose vederemo inseriori di tra fe routine più inderessatti del Riuqualle di SAME e il ELOAD C'la poi vie più internazione di solo alla soportita del ROM troccia sociativate di Riudio portitata in figura 3, che contece l'inden

La reutine di SAVE

Prema di vedere come fantacona questi
toutre e recessarso spendere alcute piero
te sal modo ammentio dello TX 81 no

mando al registratore nell'ordine uno passo di 5 secondi — il nome del programma con c

sattere e con l'altreso riversto (per ottonerel'inverso di un canattere biota porre il bet pra mgnificativo a 1) il contenuo della RAM dalla loca-

sone 16993 (variable di sistema VERSN) ine alla locazione puntata dallo variable li ucierna E-LINE, che indica la fine delarea variable.

8 bg, col bg pu sgrifcative (17) per prime Hangele bg per empurate come 4 coli come le lla De allegar l'Unione 2004 et

Figure 1 -	Drussonhiau	contrac SAVE		Figura 2 -	Decouverblass	rousine LOAD	
190301720		FRE 75 811.0	COMERCIA	190073233	CHOILE SHIP.	MICHIGAN CO.	5186510
				90.40	(E t 0)		
						875 P	THE REAL PROPERTY AND
				6006			
				1004	49.57	A 15 100	
							STREAMS F STREET
		50 to 160 to		Cites			
						160 121+101	
				1079	C1 WY -0		
			DATE HAND	1075	10 10 00		NAME OF STREET
			print of all beauter				
							time 7
				Side:	5.75		
				1961	56 55	CD N NA	
				1000	DE HE	SE A 1151	
		16 15 Dt.					
				1000	dir (0)		
						J 56 014	nel registro o
			crystens at Josphys			O. N. 014	talls a tipel dog-
							1 It was a days of

play, the gestuce il video

La subcoutine chiamita dall'istruscon

DIFC (506), usets via per il save che per il

bii corrispondente nel registro C. Tipo a

La routire di LOAD

Incommon villadinizzo 0340 (decemble

5 mS d programma va alla rostino a 035F

La routine situata is DIFC viene osata



#### CATALOG

st. Patron Borners - Gardiners - (N-L) Questo programma sara stale a tasti ca-

< DEF > C e usundo o astolceerra mo-

## COMPACT

della frase da stamono: Tuttovo: é nume

25 cal EOPMATO 6, 35 cal EORMATO Cox of FOR MATO 2 versions utilizate

paccestrus richiesta di ingrat, si scrive la ramere della franc appare sulla destra del visces, mestre alla sittatra compianto le name colorage. Ad elaborazione conclusacpulit

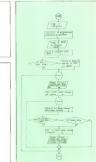
Naturalmente aunado COMPACT é

Page de COMPACT é andrograchée E

fitto sall'economia domestica DOMLIS calcole in percentuals in come some saffa-

El formoto usato in questo applicazione di COMPACT è il 2 1, che difference dal 2

programma COMPACT I blooks out-





#### Studio di funzioni

If people aronn realization dal montre tors, spipare certain certo graded in premanage promitte a chief composed stampare di mere una bacca sice in dell'andarente chi men transi un montre dell'andarente chi un fittorio fici.

Cara estimato transite un montre di seguinti si visualizzati nodo per volta daginy, ference chi un suntre opporti d'ill, en favorre del visuare della.

di "I", in farovore del valore della zone imponissa. Vedarno dunque consi debbiamo si A seconda che abbiamo una TI 58 imponitario 3 De 17 oppara 8 Op 17 Carlobiamo in metorna il program orpore leggamo la relativa selegione e impore sulsta strono. El 18 19 opporte.

ne la formene fla) de cui debiturgno sisdure l'ambrinento.

In particoline dalla cella di meriona.
ROI recevizione il sulcio dell'ambrine vicione dispositamo il sulcine dell'ambrine y = Rai nel regiono ROI abbastino in dispo-

urpostare la fis), che chiuderemo con IN SBR Fasto coe, dobbiarno, ampostare alcu valon nella calcolatrice dopo aver prem so RST per primo dobbiarno introdurre

Previumo R.S ad inscriumo per il valor irrigale dell'ascissa x, premendo ancon

It is a member of the source of open of a caregomember of the source of open are promoted in
the source of the source of open are promoted in
the source of the source of open of the source
of the source of open of the source of open of
the source of the source of open of
the source of the source of open of
the source of the source of the source
that is the source of the source
of the source of the source of the source
of the source of the source of the source
of the source of the source of the source of the source
of the source of the sourc

See et a soutmont unter au zero Se el visualizaziore de us certo punto lumpeggen d'valere "111111111", vorta dere che la figi è "uneta" supernomiento dallo sehermo, osso ha assurto un valore magnere del maistimo ritigiosato. Araliopa interpretazione, pero "in engativo", ha un deplay che lampegga "3111111111".

premendo il Listo R. S. dato che oprano di tali sermani formati da "1" vene memo-

tal segment format in "I" view rearing tals segment format in "I" view rearing manyo an cell reaccessive, it possible 4 us so paratic view readers pro vedeormentar l'and, mento della fannosse. Pris veleormentar l'and, quanto, in fais di crossovere dei visigoli se menti, la calculatione della Rai, secondo temp el larel 4 videor della Rai, secondo temp el larel 4 videor della Rai, secondo temp el

e ghezza ed alla complessata della funzione integorizza:

Danque, per avore una visione più rapida bastera premiere SBR 1/8, In particolare a contrator premiere specialistica della con-

#### do I partirolari

L'altezza dell'integramma vivaalezzato risulta prepiezzonale al valore della fannesse nel panto considerato, secondo la

99 y<sub>max</sub> = xy done y<sub>max</sub> e il massemo valore issoluto chi assume li finazione nell'intervalio perecei to te che abbianto impostato all'imenol, y appunto il valore "correctire della fix), x. Fallocati menginti dell'integramma, mon tre "10" è di marque massemo di "1" chi marque massemo di "1" chi marque massemo di "1" chi.

Viceseria, dota l'altezza dell'istogi a come numero n da "I" e possibile i molto approximativamente al vi lla faronene trazate l'ovvia formal

RCL 1662 02 0 1 192 66 PM
1040 1642 00 0 1 193 bil 701
1040 1642 00 0 1 194 bil 701
1040 1642 00 0 1 194 bil 701
1040 1642 00 0 1 194 bil 701
1040 1644 00 0 1 197 bil 701
1040 1644 00 0 1 19

## L'ADVANCE 86A /START PUO' AIUTARLA A RADDOPPIARE LE SUE VENDITE DI PC



DOUGE

CONCOR E PRESENTE A

## PERCHÈ È L'UNICO VERO PC 16 BIT A SOLO 1.400.000°

CON MICROPROCESSORE 6066 E CON
128 O 265KB OF MEMORIA D'ENTE CON CONTROLLO
DI PARTAT
40KB OF MEMORIA ROM
MINDON GRANCO A 16 COLORE

\*ALTOPARLANTE INCORPORATO

\*ALTOPARLANTE INCORPORATO

\*HARD E SOFTMARE 15019 IRANYO COMPATIBLE

\*DIAGNOSTICA, BIASIGE SISTEMA OPERATIVO PER CASSETTA
CONTENUTO NELLA ROM

CONTENUTO NELLA ROM

N. BASIC COMPRESO
 UN SET DI 256 CARATTERI IN ROM
 WISLING AND THE RICHARD COMPREYNO
 A COLORY O MONOCROMATICO
 COMPLETA GESTONE DEL WORD

\* GUATTIO PAGNE DI VICEO
 \* TESTO BOZES O 4025
 \* INSOLUZIONE GRAFICA 300/2000 840/200
 \* PORTA PER CASSETTA, PER PENNA OTTICA, PER PENNA GIOCH JUDISTICIA FORTO TOTAL PER PENNA GIOCH JUDISTICIA CONTROLLA CONTROLL

IN PIU' L'ADVANCE BAI ISTART PUO' UTILIZZARE STAMPANTI DI QUAL UNQUE TOP PURCUE 'UTILIZZAMO INTERFACCIA CENTROINCI E' ESPANDIS EDAL UTIVITÀ EN EN MODILLO CON PEROPE DA 33008 CHRISUMO O NEL MODILLO CON PARID DINE DA 10MB, PUO ESSERE COMPEDATI DI COPPROCESSORE ARTIMETTO DA UNIO.

INSTRUMENTS E DIVYES DELLA SINJGART ASSOCIATES
QUANDO QI UN PC SI PUO' QINE TUTTO QUESTO NON E'
NECESSARIO AGGIUNGERE ALTRO.

TEL, 10933-45 Sar on 97 F84-98 97713 TELEX 315113 CONDOR ANORMATICS SCILIA, VA QAPIBALDI 228 BOLATO 464 98100 MESSPA, TEL, 09041 584

Chrunque deciden avere informazioni su un'eventuale concessione vendita può telafonare o resiture questo tagliando

NOME SOCIETA'

CITTA TE



## i trucchi del CP/M a case di Classica Rosarra

Word-Star Install Stampante

LOCADONE DEFAULT

D646

LASSIL LOCADONI DEFAULT

POSMTH

NOTE

		20
I AA I AB I AB I AC I AC I AC I AC	00 00 00 00	0102223331
142	60	- 6
		0

POCRET IN STOCKS BY MOR
of 6 byle during rambo to
par effettere if berk- dete testima bleety sole se I it is pould a 00
o di li ayre contenente la chia preddipone un cenal lor ariodi tranqui pla der corprissio espanios
of A light scotter and to

ROLDOW	06C4 06C5 06C8 06C7	00	Grappo el 5 byla contanante la altriga per un arratramanto per- cola della carte el artità uguala all avancamento del gruppo pre-		CCDP	Ci	con un JUMP nell'ares MCEPAT (vedi pentele precedento se la abriga all midabizzazione della
	DECE	00	cintenda La pressima locazioni si riterisco-	PRITOR	0710	00	stempents non il autorente Ner Wal-Marira in condiziona MOP-
			no indificrantementé a qualitratilitze di elempente		66.15	Cit	NOP-FET pub ensers sociable can un JUMP national MOPPAT (had) puntate precedents as is
			Le pressite quelle label cen- sariono di marriz della stringha di controlto da triviare eta atam-				erroga di inale di trigratizzazio- na dalla sizinpania con è auffi- ciante
			partie par irol dinarsi richiamatoli aut testo mediante la functioni stato (1-4)				La seguend locazioni riguerdeno I tratalizzona i unicementa eli elempenti e margharita
107	DECK	00	Prime out quarter proper et à byte.	OVERLE	6790	60	
	DECA.	90	par furation userna		61.11	100	
	DECK.	22			6710	100	car birthon trobes.
	BACID	-				00	
9842	BACK	0.0		C/VIORITY	6830	81	Vetora minerio dal VMI + 1 60ve
	DICF	11			64.80	80	byte)
	0600	=		(rywree).	C121	78	Value massing del VM + 1 (Our
	0009	00		DHM.E	CUM	10	Chuppe of 5 kyla contenants is
V9A3	0603	0.0		Or month			
	0604	99				37	rat Murcon Index
	0605	00			579C 579D	80	
	0607	00		OHMFO	1710	50	00 - (120 stell 47 trade   FT - (80
129.54	0608	00		Griner G	879E	00	stery of broke
	DECH	00		CHMIN	6216	84	Valora montess dat RMI ± 1 (Dua.
	0400	- 5			87.80	80	
	8600	00		CHRYS	03A5	76	Valore massimo del HMI + 1
KEROV	8600	00	Druppo of 3 byte comments to		57A2	80	(Dua kyte)
	9606 960F	00	atringa per il cambio di calora di illenga (Ce rosso)	OFWO	87.83 87.84	10	Gruppo di 5 ligra contenenta la primopioni precisoone la viernos
	ORCH ORCH		memba (ce rosso)				Ca molana a denina
	0601	00			97.86 97.87	80	
RECET	0682	00	Droppe of 5 byte contenents to	DEAN	5789	00	Gruppo di 5 hyra contenanta la
	0663	00	stringa cha resettà la condictore proprieta predissonando II co-	DBAR			Siringgo di 5 ligra contenanta la Siringgiare precisponia le alembe
	066.4	00	precedente predisponando II co- tora normane di Idampa.		07AA	36	de delena e alniena
	0656	00	tira recorde di parrye		07A6	80	
POWE	0677	01	Groego di sT caretteri contanente	066	OFAD	81	Onuppo di 5 buta contenanta la
-00411			la stringa di mipatrosciona delle	0.00			
	065.9						and drug PMI II carrying
	DEEA. DEEB	00	no pro semplica é policiante un CPI Estacon estate inscrib tutti		2780 2784	00	
				095	1701	61	Onuggo of 5 three contenents in
	DieD	00		000			
	DEER	20	booters conducted therapys		9784	00	aintaire di un HMI il carnallo
	0607	77			E785 E786	00	
	00/1	00		0.7	1757	81	Oruggo di 5 kuta contenante la
	0072	80		100.7			
					2750		'd an Vill
	0675				OFBR	00	
	0876	00		08.7	0780	00	Cruppo il 6 liuta citrianente la
PSFINI	OSFR OSFR	00	Grappo di Vi carattari contantanta la diringa cha wana trutato alla.		07801 0780	6A 00	is disp VM
					0748F 6700	00	
	0670	00	Word Star VI at possono treorina tota que sodos el controlo elli a	phoro	8951	111	Chapper of A burk contensate by
	667C	00	tata quel codici el controlo elli a				
					8700 8704	69	facilitatia*
	0477	00	enchanyo uso cuit Wond-Star		8754	00	
	0790	00		OPHELID	87.06	0.0	Gruppo et 5 loca contanante la
	6762						
	6910	00			87C4 87C0	5A 00	Section of
	0004	00			OFCA	00	
							Tutti i numeri rapprasentati nelle
	01.00	00					Igena OCFALLT sons segrass in
SOCHA	E109	82	Canadians costs per la fonzione el				Tutti I gruppi di byte contenend
	ELAC	61	cancellazione incressimente "-"] Carattere sosto per le futzione di				
PRINT	E100	00	sudolina suna (ricomalmante ° 1) Normalmanna in condizione MDP NDP RET, quo assaria sociatario				byte II valora pan at numbro di byte de considerare successive mente per I Irvo

LABEL LOCAZIONE DEFAULT NOTE LABEL LOCAZIONE DEFAULT NOTE



## INTRODUCING THE TS 804 MULTI-USER COMPUTER.

THAT'S THE ONE FOR AL Attacks on the timber or compact of an employer that the participansingle is shope in dream the first

the fibers of without of the course the fibers of the fibe

in Delth I is compaped until Jacob MP 1

and I Debt until i per until i pela

title i Debt until i per until i pela

I for from so appub atoms MP MI i

to from so appub atoms MP MI with

each obstance have until any oppib

in in official i and i be indired

it is a compatible and in the indired

it is a compatible and in a recording uncompatible

for compatible on the indired

त्रेच प्रभव प्रभव क्षेत्र के स्वत्य के स्वत्य क्षेत्र के स्वत्य के स्

@ fels/lideo vistems Inc.

\_\_\_

L&L computers s.r.t. - Distributore esclusivo per il Sud Italia

Sede 70125 DARI Large 2 Grugno 4 - Tel 080/024277 (2 Inne PDR) Teles 812082 LLBA | Centro Software 70125 DARI Via Dato 5/0 - Tel 085/4121



# guidacomputer



preparation of the control of the co

The state of the	18.29 19.29 res rejols 18.29 19.29 res rejols 18.29 19.20 19
March   Marc	12 90 850 16.29 cos rejulo 12.20 cos rej
The Control of the Co	18.29 19.29 res rejols 18.29 19.29 res rejols 18.29 19.20 19
A	200 rejolo 1 200 con re
Miller   M	100 región 5.50 cm región 140 cm región 5.50 cm región 5.50 cm región 5.50 cm región 4.50 cm región 150 cm región
Compared	100 región 5.50 cm región 140 cm región 5.50 cm región 5.50 cm región 5.50 cm región 4.50 cm región 150 cm región
10   10   10   10   10   10   10   10	140 mm region 140 mm region 150 mm region 15
Wilson   W	150 m rigida 530 422 22 44 156 156 156 156 156 156 156 156 156 156
1	439 44 154 130 240 115
William   Company   Comp	20 46 134 130 240 115
Wild of Cities and VI   Constraint   Const	46 184 136 240 115
Compared	46 184 136 240 115
Compared	156 136 240 116
187 Ween regiment, 7d unever stand delay of the 187 Meet of 187	136 240 168 156
THE COLD   THE COLD   THE COLD	2 Ag 1 SE 1 SG
Sect   Security   Fall   Sect   Security   Fall   Sect   Security   Fall   Sect   Security   Sect	110
CONTINUE OF A	136
CVPSTST CF Lab Line on expertil plates   CVPSTST CF LAB Line of CVPSTST CF LAB Li	
10   10   10   10   10   10   10   10	
	2.40
Amendate had Amendate had Impage (p.K. 1994 Mines Impa	
Description	
\$\times\$ \text{ Grant A \$\times\$ \text{ Grant Silver}\$ \\  Grant	
Cook III A 1866 LUK NAN 1-4KUM III Negarin general Sat 2 mellage fit XX C per Ademia III S 225 C III III Simpate III XX III III III III III III III III	
person Syr. 2 mediager in 325 K per Adentes SH is. 250000 DF MEE's Desputs	
person for 7 mediage in XS C per Adores IR 4 ZEICOM   OF META Companie	277
	770
	230
	246
ME putt per II - 1000 for II - 1000 for	218
OF NEW Streets	240
LPHACOM (U.S.A.) UP 100 (Secure	126
tider Computer E.B.C. Judician S.p.A. OF MICH. Species	125
See Annels of 1982 Create Falcon (Minor) See 1 160	
temporte AUNICON 12 per enfrepante e Comprise Sonites 25 SMI APPLE COMPUTER Inc. 10 S.A.)	
ATRI Smart Sal	
mild	
is fallerin. 45 NVN Miles	1.80
Link W nice	12
23 BORT TO THEIR SAME I Regar GORT - I ARREST DICK IT companies 1988- 12.000.000   Salvado Mil colorus can asparance di appeara	4
IS NOTE TO THE PART OF THE PAR	430
IS \$000/725/WES come \$00012 + 1 committe per Bestings de 17.5 Mile   DASHESSE   Salvado CPD per CPNS on Apple 10	
25 \$200.74 2000 PAR 1 Noge data 1000 - hard data 17 da 40 Min	16
25 500074 51873 came 200714 - 1 camente per landrup de 173 Mb. 25.000.000   Dick 6 on apportion	79
S \$160 PE IS SAN - 2 hear INC colore SAND SERVICE Section Service Service Service	3
S 550 HZ In 648 - 1 Days do 1 Mb - 1 lead dol 5 Mb 11 200 HB 11 200 HB 11 200 HB	76
25 10018 1925 BAB + 1 Bape do 1 Mb + 1 weekster do 12 Mb 12500 000   Drinkson Agric perilitis	26
25 MOCS 1925 568 + 1 Bern & 1 Mr. 1 andrew & 22 Mr. 1448599   Scotters Aga 193 488	
IS BOTO C SOUR BANK - 1 Bears BOOK - 1 Wardware in 28 Ma 27 SALSER Schole Printering/Salte	7
IS BOOK 18 18 to MAKE 1 Boar do MAKE 1 bod dat 40 Mb use   Bod Cadedon	
surprisess by SSS   No. 1 and an all an all an all and an all a	
IS SMATE SIZE BAR 1 Bape do 1 Mb - 1 weekens do 12 Mb 17900 MB Reservices	78
	29
CS SARCE STOC BAN 1 Magy do 1 Mb - 1 weekster de 31 Mb 35000000   Stemperte Sherger 18 00 welens	
25 SECHE SCIE DAN 1 Bapp do 1 Mr - 1 workener de GE Nh (NOTHERN) Dat III dies appetres	360
25 8000 12 10 to SREG - 1 Supp in MICK on sucreprocesson Message Notice of the State of the Stat	

			GUEACOMPO).
Nanter III, a 12 pelos, bodes well	400 000	Cetom Fidem - Febru - Ert. Best	31.50 10.00
Boss or ends per Again III Carper III	94 800 118 800	Cartress Lago Agrantes	110
Calab antitions or Anti-II	66.000	BASCO	
Interferon parallelo per Aprile 19	401 100	DLAY Advantage	
Street of oh or Aph	1,330 000	Er J. Sa Von. 43 JUNE Sources 4.8 (MC)	
Sumperis a memberta per Apale	2000 600		
Ed in accessor par collegers		Monte 16" ES 1606 a polici	807,800
April II I also stamperts of sigh April	36 800	Monter 22" ES 2258 a autor.	86.10
Apple II E ofte stamparte a morphosta Apple	34 600	Moster 29" CS 89 a sales	1,827,000
Re weeden per Pertie	SCRIP	and a	
Aute II I a polio	304 000	SASS Sets East Senses at	
Agelo II alka Manapura nel nghi Agelo Agelo alka Manapura marajurita Agelo	31.00	Ele Capere Researc. S - 2014/ Milane	
Apple dis Pampers emports rappe L/LA unit cedule - Teamy - I doe per feage de MIT ER portis ed à se	A.00		
no afficie con il perimen applicate il atamporto ad agli APFLI + 1 El		785 - 46 X MM, another above	6.001 00
accessor - otherway purchis	15.000 DOX		1 (m) m
torface people	231 000		8 800 BH
USA reviewed (USA)		7:31 64 X SAM, does i Mirrandappy GIII E3	11.408 GH
Pend 5/55)	1130 000	781 - Nadde appertus dan 6 MI S'	3.000 mm
ten de 150	964 964	Introferms parado ESTEE approves	766 000
Oder ETSAY	1,630 mm		
RX 6 access per collegate SSA alle attemporte ad agic Apple	24 100	GALCOMP (UBA) Colone 2.4	
	N.000	Palaces 17 2008 Milesellers Assays (Milese)	
Rr & sousset dd Frolle per Coa	100 000	Tracta Li Linna Seminar Senda Jamesi	
USA file was exclude di 5 disabate	113 906	Date: MH ill perso, AN	199100
Porter Apple (formatio fine in 2)	1,004 005	Plate El E perm All	1706 00
USA their Commis + Taxon + 2 dros Ropey do 160 Kleys a profile	12 906 368	Plater Calcare 1812	18 400 800
Accesseri a seltiware (non di produziona Apple Computer)		Pietre a padera pebbas 1800	25 120 80
CONVES 25 Mbris standards Nicos per badas	17 677 000	Pieter a before publies 19375	25 6 56 9 0
	7.916.900		25.856.00
COLUMN 1 Meet	1,300 901	Fighter is bankern 1881	42 400 000
Intefaces Maler per Daday	2 100 000	Plater a believe 1006	19 03 00
Contribution Heat (per 8 magnitud)	2.273 000	Nets, poor del dellere a C 1.600	
Contributor Mente (per 8 Contributos News)	2,275 000	CANON	
Interferme Additionals per la rate Canadaton	790 000	Conner Radio S.p.A.	
Sworet dell server	2612806	No June 1817 - Miles	
Tompeter per Apple II	1,290 000		
Morter Section a soler Mays Dath Dogon With 5" dayin bases you nestedor	2 966 006	A2 100 M	5.160 00
Maga Crid. Dagger Wire 3" dagger basso zon mateider Dagger Clara W. S.S. Eupper basso	2,755 000	AS-180C	2.300 000
Desire Day F 9 E Same Jury	1560 000	Attit Tenex	35 00
Mahima SW	87 800	A190 2-6" Sope eld-dree	2:00 000
Interioris standard Contango	195 000	A 1300 3-6" Reget state drives	1 GI III
Interioria CCS pendelo	257 806	A 1266 10 Ms Red Ball + E* FS	1858
Interfeccio CCC securio ECTES C	347 006	A 1290 Steeparte graftes A 1270 Steeparte calon subjet	1 494 80
httefanta sensis sineren CCI	475 300	A 1250 MATRIX PRINTER 166 Galeron	2771 00
Interiorna Continuos ser Refer SET	470 000	A LET LIS Commissed	26 00
School CCS 678 666 486	842 804	A 1500 VS R STOR	36.00
Schola CCS AW sementer BCB	250 006	A 1962 Contractor Interfere	29.00
Controller per Gross Nº AAST Couple documb	467,800		25/100
Controller + Software per compatibilité (# Nime F" proprie despaté	775 006	A LIST US ID AAN	150
Schools 2 60 Microsoft per Sintens Spensters CV/MI	641,000	A THE THE TO SAN	900 000
Coloi M Mcnooli per Schole 200	1 712 806	A 1 102 304 Ya SAN	1 365 819
Petros Eli Microsifi per Salvela ZIII	414 004	ATMIT DAY DAY 1280	414 60
Bass Complex Microsoft per Schole 200	903 806	A1807 Ged Se	16.00
AUS through betwee it subgap per programm Assestate 1998, 286 a 1995)	26236	A 1 BIS 32 No. WORD BAN	234 600
Educit undeper relandore DES Andreado Frazenor DES	236 006 1 114 006	A 1190 Painting Device	\$25 mm
Schools processor Man SAN 184 64SC		JE 20 Counts raises per A 1018	23 80
TASE Microsit (completes Applied)	205 006 434 806	A 256 Canada unhante san per A-1216	11 111
NOT MICHAEL CARBONIES MARRIED	401.000	The state of the s	
CHAPPER		CASS (Dappers)	
Spee art		I A Comm. IN INSI Allow	
En S. Colo. MET. SHEEP France			
	95.60	FF SEE See seeds 4.5	1129 890
Companier Aspectus 1 HE BANK			5,30 800
Date Facories EC CUST Experies	529 HH 529 HH 530 HH 53	IF SEE Value code IF SEE Roots codes	1253,860
45 SAM Espacese 165 SAM Espacese	22 800	IF SER Set don de MI Des	1,253,900
SEC BUM Species	92 88	IF SEE Japanese BAR 285	2,07 60
III Sill Spesses	727 MIN	PTEE Commiss DOS ton a 165	20 810
Weiterander jerisch ande des seundij	95,000	PF SEE Commence SCR for a SEE.  PF SEE Commence 4 parts (-0)	/0 100 EN 100
			12.00
stoom park & could aim properly &	35.500 a \$8.500	FF-2001 Scroon Sporters CF/M 2,2	

CUIDACOMBUTTER

EX EX Consumbs 100 cps, 60 cpt, emfort	40.00	16 Swedow Surface a religible ser who S' a positional	7 50 000
73.00 Shenorin VM cos. 69 cal craftica	190.00		125,900
MX 181 Someon 130 up. 132 od. enfor	190.00	12 Indexe SH 48 or N	125,000
57 200 coupes money 65 NAM	63.00	SSI primite a seep	129 500
All 4185 planes were	4.00	Till maken Till I av VC + Ni	\$30,000
IT 201 sperage IT DAN	15.00	10' Bote assessed II'	295,900
TP-1225 - charlespe RS JDC	175.00	TEL Monte a rate TE est anda	\$45.900
17 180 mm or FS 2000	510	MEL SE Steman SER Da	525 000
57 103 100 per 45 225. 57 103 104 dram de 78 68	13.00	SS Sween II or II nime	515 300
17 121 pagents - picter 4 pt	40.00	SS Swinn time of other	275 930
17121 Suspens - poner 4 de 17130 des per stempto - pieller	533	13th air Station Tic o H	12500
11-1100 - Day by amplica - house		100 hills or for H	22,580
rel.			
Man ref		COMPLIANT	
Re Matter Grand 15 100M Miles			
		Country Le Sites Sermin I, I	
Accounts andre	60.00	EST Greek & Hory (%)	
Note property and the second of the second o			
		December 1927 Miller Strade miner SSI per SSI personalités (PPS) emples	
CENTROMICS DATA COMPUTER CORP (U.S.A.)		motor TSS on hom 5" is 12%.	4 500 000
Connect Day Computer Table L.p.A.		Figure agreemen	500.000
Es Arido Grandi, 15 - 2002 Column Marrows (MC)		Compare II or recognizates MIN spic who 129-129 studes &	+00.000
and the same of th		motor TCS on 1 State IT 1005	290000
1.0	110530		1900000
8 128	196.00	Tegr € aglatin	1 900.000
# BD22	Char	Med Lected sector 16" Il color + done II" + atempted	
8 NOTE 1887	17900	Companier Francisco VIIII can Suppl ICT	E F SE DOC
1982	16530		
192.7	18660	COMPUTER COMPANY	
194	180.00	Conjuster Company 2.02	
	190.00	Se See General 22 - 80'23 April 14: 00'25'043' 03'28	
1963	100.00	THE REPORT OF THE PARTY OF THE	11 900 900
20	28598	78 35 H 1 SH2 86	12 300 000
302	290.00	THE SHAPE SHAPE	15 900 000
267	4200.000	THE STEE SHIE SHIP (SHIP) - HAD	11,000,000
253 KSF (I nemaders)	57000	THE STEE AND ESTABLISHED THE	22 190 000
Constitut ublicanda	20.00	THE STEE BY C BANGERS-INC	75.580-000
	1300		2,750,000
23	100.00		3,301,000
28 KS (I casation)	7.236.908	Compile 19 St E (commits stationed)	8486,000
	11,100,000		455 000
		CONDUCT INFORMATICS ITALIA	
	36 300,000	To Sonin 2 - 376 Rise	
COLUMBIA Data Preducts Inc. (USA)		PTACINA SPECO	
Delty III Spe		Figure Laur Bell petrik 2 H on 1 h SAN	210500
Foli Stans, 12 - 2016 Milese		IES Spenier 6 12 F RM	115 000
	19930	1854 Especiano di SA P. RANI	296 000
Eq. 250 K SAM	195.30	CIE barbara mageria	82,000
Sales 200 CPN	1137.96	Jay 2 jayonia	62,000
letel' senter incurso ISB	7210	PCI Statustin s 4 min 40% or per-up	518 000
Copyrigation actions as 1007	91 III	El hysten	10,300
		POGON PORTROX	
Intel Ages ES 2005 percentagement			
Taxon on per forme a tax, names	92	S NAMES that this S NS are farm 1	4210,000
Taxon on per factor a bat, season		S NOTES that this S NO per type 1 10 NOTES that all SM per type 1	4 210 000
Taxon on our factor a last names COMMODERS (B.S.A.)		S NAMES that this S NS are farm 1	4 458 300 5,345 300
Taxon on set become a set reserve COMMODER (B S A ) Common States of		S NOTES that that S NO yes type 1 of NOTES that that 1985 yes bype 1 to PSIN that the 1986 yes BN PS	4 458 300 5,345 300
Taxon on our factor a last names COMMODERS (B.S.A.)		5 NOTICE that that 5 MB per tight 1 IS FROTE that that 10MB per tight 1	4 450 300
Tution on our factors a text content COMMOCORE (8.5 A.) Committee things of To // E Count, 48 2007 Crimals Salame (87)	CI SE	G NOTICE Shart Shad S Mit you hope 5 of NOTICE Shart Shall SHAT you hope 1 or Prices Road Shall Shall you flow 1 1 NOTICE Shape 6" 1428 you flow 6	4 458 300 5,345 300
Tution on on homes a last reasons COMMODINE (8.5 A.) Greenber Drive of In C.A. Goods, 48 2002 Greenbe Release (80) 100 25	GE GE	S NOMES that that S MS per type 1 of NOMES that had 1000 per type 1 of PSSIR had no 1000 per MS PS 1 NOMES Troop IF 1400 per Agen II COSSNIC Oracles	4 458 300 5,345 300
Totales on Set Senses e Set, someon COMMISSIONE (S. S. A.) Commission Sense To, F.E. Scook, 48 - 2000 Circulo Selector (SE) UC TE SENSES SELECTOR (SENSES SELECTOR) UC TE SENSESSO S.	12 M	S NIMED Shed And S MB per Apple 5 IN FIGURE Shed And SIRM per Apple 5 IN FIGURE Shed And SIRM per BM FC 1 NIMED Sheppe 5 NIME per BM FC 1 NIMED Sheppe 5 NIME per Apple 8 COSMIC (Finalms) Commer and	4 458 300 5,345 300
Nation on all factors is tax, immense CS MINESCORE (IS S. A.) Commission below of 10 I AS Coachs, AS 2000'C Greek Release (AC) CS 20 CS 40	15.00 4.00 4.00 5.00	S NOMES that that S MS per type 1 of NOMES that had 1000 per type 1 of PSSIR had no 1000 per MS PS 1 NOMES Troop IF 1400 per Agen II COSSNIC Oracles	4 458 300 5,345 300
Taken on the future is the numera COMMERCENT (IS E.A.) Commiss fairner of E.A.) For LE Cascolo, 40 20000 Girodo Salmon (ISO) 101. 490000000 2 X 5500 101. 490000000 2 X 5500 101. 101. 101. 101. 101.	15 M	5 NMSC Dart Set 5 Migra Spage 5 10 MSC Dart Set 20Mig per Spage 1 10 MSC Red Set 10Mig per Spage 1 10 MSC Red Set 10Mig per Set 75 1 NMSC Spage 7 Migra Spage 1 COSSINC Spallery Dear visit Spage Spage Advant 2 - SSSE See	4 62 500 5 26 500 525 500
Taken on the Basen of the Section of	15.00 15.00 15.00 15.00 3.00	5 - NMEST Dard Sink 5 KM par layer 5 10 MEST Dard Sink 1000 par layer 1 10 MEST Dard Sink 1000 par layer 1 10 MEST Dard Sink 1000 par layer 1 10 MEST Darm 5 MEST Dard Again 5 COCKRIC (Smither) COCKRIC (Smither) COCK	1 62 50 5 25 50 525 50
Tables on the Basses is tal. Imments COMMISSIONER (IS 2.8)  OF ASSESSMENT (IS	18.30 438 5.80 15.80 028	C 1997 M. And An S. 100 per layer 1 of 1997 Meric and State per layer 1 on PCCUR from the State per layer 1 on PCCUR from the State per lay 1 on PCCUR from the State per layer 1 COCREC (Prolem) State and State per layer 1 State per layer from the State per layer find State 12 - 1 dies Timps belong per layer find State 12 - 1 dies Timps belong per layer	4 650 500 5.245 500 525 500 525 500 2.676 500 2.076 600
Takes on the house a six senses COMMSCOPE (15 5.5) Common Solitor of 8 For A South of 1997 Green's Before (87) EC 20 EC	18.30 438 5.80 15.80 3.80 0.80	C 1997 M. Date dat 5 100 per lage 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 ET 200 E 201 E 2
Taken on the house a six means COMMISSION (18 5 5 2) Common line of the STATE Commiss Below of 19 (18 5 5 1) Common line of 19 (18 5 1) Common line of 18 (1	12.00 10.00 10.00	E-PARTEL Back das S-100 per type T IN PORTEL Back das Back par type T IN PORTEL Back das Back par type T IN PORTEL Back par T back par type T IN PORTEL Back par T back par type T CODENCE Comment C CODENCE C C	4 650 500 5.245 500 525 500 525 500 2.676 500 2.076 600
Taken for the house and source COMMODITIES (2.5.5.2) Commission limits of 1.5.5.2) Commission limits of 1.5.7.2 Commission limits of	12.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00 10.00	1 SMPCL Data data Si aya sagan 1 SMPCL Data dia Si aya sagan dia SMPCL Data dia Si aya sagan dia SMPCL Data dia Si aya sagan dia SMPCL Data d	2 EVE 200 2 2 5 700 12 5 700 2 EVE 200 2 200 800 2 200 800 2 200 800 2 200 800 2 200 800
Taken on the frame as in moment COMMSCORE (15 5.5) Commont lines of No. 5 Acoustic College (15 5.5) Commont lines of No. 5 Acoustic College (15 5.5) COLUMN	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	I SMETE DATA AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	2 ET 200 E 201 E 2
Taken in the house as is, manus.  COMMENDED 15 2 5 3 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5	5.00 4.00 4.00 5.00 5.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6.00 6	E NORTH CAS AND	257 000 125 000 125 000 257 000 257 000 257 000 257 000 257 000 257 000 257 000 257 000 257 000
Taken in the homes all course COMMODING 15 A 3 ) Combined lines of the Course from the Course ST S	10 mm	1 SWITCH and All SW per signs 1 SWITCH have all star per sign star	2.630 500 525 500 525 500 525 500 525 500 525 500 525 500 525 500 525 500 525 500 525 500 500
Tables in the house and course.  COMMODINE 16 A Discharge MIC Counted Indian American America	15.00 15.00	1 SWITTE Date in the SW pay for all and the S	257 000 125 000 125 000 257 000 257 000 257 000 257 000 257 000 257 000 257 000 257 000 257 000
Taken in the house as is, manus.  COMMENDED 15 2 5 3 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5	10 mm	1 SWITCH and All SW per signs 1 SWITCH have all star per sign star	2.630 500 525 500 525 500 525 500 525 500 525 500 525 500 525 500 525 500 525 500 525 500 500

DESIGN SK

Comde per 4 dai den

Calcori on 1 deb dos

Calmer one 2 did done

DYNALDGIC left-Tech Corporation

Mod 202/MC 120K TANK Camp MP/M per 2 atom Mod 202/MR 200 RANK Camp MP/M per 4 atoms

134

Mod 400 GHZ AND - rates 34-90 - 1 since went, in 10 Min - 1 Bagge do 1 Min 12502300

GUIDACOMPUTER

MCmoresomeurer 29

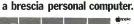
100,000

140 000

CII Personi (4 K 60M + 1 sinfage 201 K Binfage against	100 as 136 86	Tempor Spl. Core Septem Nr. 2016 Miles	
DATA SBUTH (# S.A.) Jap St James, 17 - 2019 Miles		HITTERS SHI SERIE, 2 writings in SHI SI betters reports, moter 7 (RIG-TH) and institute with SI (SES a proble, interes species NESSEI on SCIA, SASC of ASSENSE)	7456.760
15 191 Stagens work 192 pp polis lafter 25 15 222 225 275 management cata house a testion Bots 1 4 1705 for	1900	DYNAGER SCHOOLINE Not Minimize the ST 2000 (S2000 de)	
O.O.P. (Radio) SSP Lot DOTAL DATA MISSISTY Lag Block Nr. 10145 Inne		6915 1975 101 Giron Settl 1975 102 Giron	1.196-900 1.966-990
1701 Setsusions per workers C21 We per Apple 3 NOT Multipleas No. o 4 NOTES 1701 Setsusiones workentre E31 We 600 0005 6711 o 6001198	4 30 (K) 1 20 (K) 4 (K) (K)	EDI CENSULT uni ROSCIOT So Basso, J. 2007 Mars	
ETH Selection wedness IETH Mb JEC 1805 SITT a BESTIM DRIF Com appealer 1278 Mb jar ETTS Bels grann logis of an assiss 74 - 1500-255	13600	BH 65 15 BH 67 20 BH 65 100 N	6 750 850 8 500 850 10,252 500 8 670 625
OMBLO SYSTEM INC. (U.S.A.) Coy Ye Sonn, (J. 2017 More		間 10 元 12 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1 日 1	7,895,500 8 137,545 17,545,000 70,985,600
ICS DF streams a maginists 25 OFS ICS AF streams a maginists 60 OFS ICS BEOC dissipates a maginists 60 OFS ICS COST streams a maginists 60 OFS on linears	10500 10500 10500	00 10 10 10 10 00 10 10 10 10 00 10 10 10 10 500 1 - 100 10	18 M B C76 11 280 880
EX SCIPC stage a maginate 40 CTS and mind you IRM Personal Computer EXI ESS classes a marginate 40 CTS ARX souther in continuousse before CAM layer	125-01 1170:00	CLETTED NICE CHILDREN 1 a.c. The old Special PI	
CHIGHTAL CORPONENT Spirit Comment Say 1th Faton You may 2' Gods (US 2005) Consult Salamon (NO		Abril 18 Law electricus - Dig Abril 18 Part electricus - § Dig	270 980 294 990
PCRI funder reto justic sales leg Testas a unit il actean (ME 2005 2 Supp. ANGE primer spectrus (2 No. 100 ME 100 17 ann "NE 200" PCOX AN messes fine 14 K per PC 100	1040E	Africa CAP (peoble) directorem dels con Africa DAS desired directorem dels con Africa DASCO almenterom + 6 Ver Salles 23 fatte di stampet el agent e 20 e 30 minus per consigner	452 990 430 990 434 980
PCIOX All common Ben 162 C per PC 100 PCIOX 6A Digines grafes per PC 100 BCIOX 6B Estacked possibilities per PC 100	14381	stene, argunto robio arrottos o chies, dissençoso delle nel. Sarlio 219 per carto el mole den seles. Sarlio 2119 ambio cartoso son trassenament aprodur, del color	1 198 960 1,305 960
N. 25-3 valor (parks series, b.v.) Defrom a certi of minors 250 BH of max, prov. 2 Reggs dis 45000 nations question 155 LH max 748 250.7 Pt. 255-A valor is Technol until di natione 250 BH accessor principale 2 Reggs are 450 BH deep Beach in 6 MH pattern province 156 LH max 748 250.7	13200 UNDE	Sortio 2009 per cario in male a subdivinge se melale desprey Sortio 2019 authoritante son apolination automation Sortio 2019 com se din male automatio - begin carea per aceston facilil. Sortio 2019 nor melale despre, il mono, sono instrument di largone	1,325,990 1,586,900 1,426,900 1,335,990
DOT CA Bedg part CSB CA enchance in target male RCCS CA enchance and the CSB CA RCCS CA enchance to target male RCCS CA enchance to target male	300 1805 1908	HISTER COMPATER, No. 227 act Section 12 Compater 12 Co	1,41 40
SCHI A Br Way street FESSI A sector later a seri 12 " FESSI A sector ballor and FESSI Sector ballor and FESSI Sector ballor selec	19089 9809 9809	SHEET P PLOTES & 4 Marine. PESSES of parties PESSES on parties	990 000 700 000 450 000
18301 A Maries a mine 12* 8290 CA Regis annihops efficusive 8280 CA Regis annihops efficusive 82830 A dece Windows of 38 MAN SE changes in 188 pas	123 M 182 M 122 M 123 M	DESCRIPTÉ d'à godino PRINCIPPES d'às godino Baso Prazo layon el en medio 14 - Le. 1900-25.	350 900 550 900
12/12 AC disrepció i maghariti 32 que (A/12/FF) altemperio e 2/42 que	125 (8)	EPIDE (Gaggeon) Sign for Joseph Cf. 2000 Miles	
DRAFON 620 Ast Se Primarity Nr. 37126 Section DESGREE TO	PO.ES	El 3 promi capto profe on nilpto El 3 promi capto 2/A 12 lpt SAV Encounts entrese	LONG REE STREET
			_MM















Macintosh VICTOR Crommodore

1716 600

181,000

7577000

4 344 500

215,000

344 001

PC 2002 crisriome 28 or A General Loop	120 60		
Rote pasts per 1 Yes - 8,7 live		F1 13G	109.00
Sa Cadem 17 - 2015 Miles			
		NORMAL NA SEE ON	
Amelian A CPS Z 25 SSC SAM			
Andrea All INV 200 XX SAN depte elements 10 det	39.01	berius P10 16 to MEDI.	710 000
HEMILETT PACKAGE (4 S.A.)			
		Inniusy Sook WESIA	
Es C. D. Stick S. 1995; Denotes of Streets (Mine)		Interfaces Cornect Lans 120968	401000
		Introductor Video is palest have and I SECTIA	2094 000
Personal Computer RP 864	16900	Intrings Decom SISSA	1,334 001
Personal Computer NP-68%	1900		2.146.000
ROOM .	14280		411 001
P1	1308	DATA PORTUGAL FOR IPTS	
10	1300	Morey & some a nature \$74, \$284.	\$47,800
P1.	1,9680	Sample brown IF I, ECSS.	957 001
W1	14000	Marketine Trick Std 187 St 127428	475 500
Parsonal Computer BT-158	14200	Helena P 1, 17 1 12 16.	621 000
Person German RP EDDR	14180	Generalis BY 1,95222 52/66A	\$22,000
Personal Computer 80°128	4 90 000	Consentions BF E/RF /E 627854	E36,060
Passed Gayant 87 (2)	4160.00	ACCUSE FOR INCO. POLIFFROM	
Personal Computer 87°150	1,700 000	(red letter personal teleditor)	
NP 190 on 2 workings in 270X 81210	196.63	SECTION LESS per NP 75	
HF-154 cm does 43M \$122V	117280	Tax Femaler	350,000
RF 160 cm date 14.5M \$13000	15 800 800	See See	117 800
		Mrt Sax	

12000

15030

1100 Busin Sepa SHX \$1210

13010

SHH DET WEIGHT IN T

470.00 Marter Septe SALE STREET Dell Brate in F Share State 2000 MINE

236000

Service when we did not \$5000 a \$1000.

CON Day 1 merolagy 7507 C1751

170M or stelero H 717 Summers of eath artists SECSEC on EXHIBIT

DOX w NO

Both & F (Street

Prox o IZ ESSA BERTH SELE

ICE from on \$7.5

EX luctions or EVE

EX M MED IN IT IS

Ell Armeile po B'-11

EN RICKE Intent Separate

NOW Days Distriction are NY HOLDS

ROR Procumentor streets are 1857

Despets a mayberts 45.52 op - \$1232 3634.

Steam brown spine \$6.00 on \$7.8 by San \$5.3015

Street programs High Hold as Nº Singles to 2015.

Sometra e mericon 22 cm - \$270 MOV

Shareh of more 120; 98 or 2018

Streets proje Bullion 2078.

NOW her a markey JUN STEEL

19181 Face See

(C 301) som midde (C 301) om pe Niednete de 1000) me beserten

(C 3013 ones robble (C 2011 on not Mirobester in 12 ME are brought)

(C XII4 may 864, (C XIII on Restaute to 20 80 me lecentre)

GC XCBS came Mod GC XCTS your Mischester do 27 MR was because to

GNF (Ensembres)

To Martin Corni, 75 JUNE Wiles

To Secret 2 2007 Mine

Mr.(. 2001.90 (perfessive di Sente ettelame parallele)

MP1000 (1 MPI,31 8 perm '5 to/ex or, 8 or produk

W\*200 11 MPLST 8 pers. 15 tales of, 625-400 WHILE IS MAIN I A man IS take at \$100 mg OF

AN 4625 1 same 25 major, halls arende

NX 4554 I sense 28 carbon man a refer

BO 4638 T perm 40 caches lander service

NO. 40209 1 pares. 48 carbon map, a mile

NX 6536 2 poor 25 mins. The a right

NO. 46116 2 peers 40 center. They a role

WE SEED IS seen 25 value, then a rich

WI 4025 12 sens. 40 celes, that a rate

WE CO! pleasure a believe 4 perce

N 2021 Interfects models if he

PC 2501 orienteces \$5 2325

50 1000 il de celegar e ete 125 85 - anni \$12000 e \$5400 men widow

the 1021 CS parkenges & lands take, etaclaria sprain a punitale rea ersenno ASCE e ENDOST 75 qui GRAPHITEC los Watership

## COMPUTER CENTER

VIA PALLOTTA 25 RIMINI 0541 - 735268

ie mele.. .. Il saftware



MANNES Cz commodore

Spectrum

THITTO IL SOFTWARE PER LE VOSTRE ESIGENZE anche PERSONALIZZATO .. CORSI DI BASIC ... CENTRO ASSISTENZA

MANTOVA - Antek Computer St TRENTO - SLGe. Computer St



25 2000 MM T washers S N = 1 and type 200 K. NP3H - Sam SS	119436	23 Refug - profe	248.220
25 - 2000 DAN 1 sentence id N = 1 mediagn (CE C NP) W Sizer IN Vides = natures	12,300,000	207 Year Testers windows Ed	258 290
Specie 19	120 00	200 instance per monte: 200 instance per monte a pilo	13 100 04 200
Stanzon 29H	170.00	200 Marketo per 2 KS 200	197 804
Spense 295	225.98	200 Interiors per 2 to 200	295.000
Steroes e narrhete	47000	24 inches pr 101-48	107 800
	-	292 Bridge is tomor rade	213 700
ICS Seiran			90 100
ET Serve		216 Deli intents	\$71,200
Vir shift Ballong, SS - SECSE Steam		205 STORA EARLS per 20022	40 800
Year county Factors	CHAR	SIRE HADAY ENERS IN KIRCOSS	100 000
MCC mark III (128 K, miles 2 annihears de 329 K)	10000	ITT PACE TELEMIDAMATICA Italiai	
W22 next V cale:	10530		
R22 sect X (sendwar 78 Mil)	12,700,000	Face Beam 11 8890 Lette	
Velor a colon RCO	110000		
Mediopy agentra per N22	101 10	\$70 36 6 kW; 26 E, 2 and lage; in \$25 E, 1276	5,840,000
KS42 (182 K mise 2 amfage in 708 K, automos) KS42 can dept 10 M	168	\$13.30 (M), MIL I waters \$10 M; -1 makes \$31,01M	1761600
KD42 on least 15 N	7/2/0	JSKI (Cisppens)	
Peter I rain	476.00	Sales (Supplied)	
Enfort species or ICC	95.50	Es Ricco Comb TS 10M Many	
Osci aggiutte 10 M a MOG	Language		
	100000	Joh (188) (Harlison prodets ETQ	1 450 000
Toronale analogous NC 28 per NC 20	1400	20023 and underd	100 000
W 343 (254 L robe sale: grates 2 flagor-1,2 Wb)	1000	Tourisms Billipania See years talk on 7 in	290 600
M M MARK AT	1006.00	gas hace sign he i se	
N 60 MAR Vijnie	TIBERE	NDALA TECHNOLOGIES CORP (USA)	
196.5 International			
Saver fele Sail.		Se C. Se See 42 2000 Septem 2.8. (M)	
Vin Vide 35 18139 Terrer			
		Tentric police EDAS per APRS Tentric police EDAS per Committee ED	251 600 254 000
9000 IS		Tambito palso 6545,5 per Committee (6 Tambito palso 6545,5 per VC 20	254 800
NG 08 2-508 Sh workspy 5"	CHR	Society union Elital are 75 (88	364.900
SG E SSS Kis annibusy 5" + 8 Mit Windows 5" SG 12 MIS Kis annibusy 6" + 12 Mit Mindows 5"	12.940.000	Tenint usin SALI or ASS	286.001
20 % tot of models 2, + 3; At general 2.	155K IR		
SME TE	1 Order	ASSETTED MACASCOMPUTES Great (Commanie)	
523 06 2-600 Ep workeys 5"	1700 000	Party II Say	
SSS.8 - KOD KS medlage \$" > 8 Mb Westwar 6"	11 404 000	Tale Date, 18 - 2019 Water	
SSX 12 Kill Kis mediage 5" = 12 MB Nivelease 5"	124608		
\$53.34 SSS th analogue 5" - 24 Mb Montector 5"	HERE	75 30 292 98 K field, 2 mediage in 20 K	820 766
800 EX 12-1 2-1 89 Days 8"	11.6200	NES 25: emission 21 % and 17 250; per frage	10 275 658 675 625
153 8 1 Mb Roper E' + 8 Mb Windowser E'	114438	CPM 22	6313
153 12 1 No Suppr 6" - 12 Ma Westween 6"	1500.00		CIM
153.34 1 MG Rope E" - 34 Mb Windows E"	17.75000	LORENZON (Bulke)	
ESS 34 1 ND Suppr E" - 34 Mg Windowser E"	22,796.000	Sauther Sictional 2015	
153 73 1 Mt Soure 2" - 72 Mt Westwater 2"	77.362.506	Ve Neets, 755 3000 Steps & Mrs (Neets)	
Teransia note 1.5 12" 1838 sanden tedesa sepurata	24000	566 TE	76110
Note prove the delays 1985 has		Squrame a 215	189 300
		One anders IOC 42 tare and bear	70 10
IIT.		One unday IIX II tata days loos	1 185 300
Contr. Driventus Via Genera, F. 20100 Miles		Des Seit au proposes sealer/grafes Seasoners III au	229 300 701 600
10 SOURCE   1014 Augus		Stepper III of	18000
209 last penis 365	100.00	Note I' help will also bid.	2010
200 Inti sergio 606	2,707408	Sem 17 later and	28.88
2008 DA C 6 DAM	20.00		OR HA
200 200 E d RAM	1580	MARKET SMARK TALLY	
2012 Tasters di Sans	50 MI	Ear Columnia 3 - 30094 Carero (AC)	
202 Tanten aggrettes	1200	Will III of How review webb	M2.795
3001 Modingry de 200 E 3000 Modinato de 600 E	13690	NEW, BI of Billion metalon persons Intellect series per NEB	100,470
205 RestOut on 5 MS - Carmiller	120.90	NO SEC. AN CALL THE PROPERTY AND ADDRESS AND A MARKET	100400
	TOTAL	ME TABLE TOTAL THE COLUMN CONTRACT SHOULD BE ADMINISTRATION OF THE PARTY OF THE PAR	4 965 050
2547 Residue de 3 MB	446 98	Granites extensivo 6 legi per NC 190;	1,875,290
204 Feat is E	2,8439	broaktien appealing of Ingle propin per #1 122,	1,879,290
101 Meeter	4000	MT 4251, 122 Cal. 238 pp. gurley. mindages parallels a paralle	7.808.290
3080 Monter ET 3030	0.070	ET 425 resear CO 4.507 0 Securit	1,245 100
258 Movine a solen	27876	ME AND, THE Call - And the grades - relations parallel a secula	1742500
2011 Nideo testina miariaces speciale 2016 Interfacia per solore o profes	42.03	NY AND ADMINISTRAÇÃO DE SERVICE ADMINISTRAÇÃO ADMINISTRAÇÃ	5,125,480 1,656,254

136 MOmorecomputer 29

## COMINFOR

## CFS - Schederdo

Per acchiviace le vostre information) importanti

E' semplice de upare - E' potante nei risultati



Prossumamente sus vostra schesmi . \_ La versione 2.8 (solo per APPLE //e) con

ProDos, Il nuovo Sistema Coerativo di APPLE ... ... uns versione per Profile con APPLE //e ... ... supporto per 11 nuovo mouse ! ... ... una calcolatrice a vestra disposizione ... ... CFS - Stampe ...

COMINFOR - Cosso Francia 30 18143 TORINO Tel. 011-740547







MacIntosh

1 160 300

£ 130,500

18.352 700

11 130 000

11 400 900

15-580 900

13110 000

DLIVETTI (belai)			
Short East - Iron		PSS \$4205 C, 1 or 1 MB = 8 dig 19 MB = value	18.430.0
men styr - nee		PSS \$8000C 1 or 1 MB = 8,000 25 MB = value	174000
		PCS SAREIC 1 or 1 MB + Keek 25 MB + wise	201100
		PCS SATES NW 1 or SOLER + March 1.2 MB > value	
		PCS SATELISM: 1 dr. 1 ME + H dref 3.5 ME + value	
N 20 II searce sendage	3.302.000		
N 20 ST vernon bifuggs + mg, BAN 22X + planeets PV 1458	8.777.096		
Colleges de Jama patient	175.000		
		PCS 880518W 1 6: 1 MB + 9 dei 27 MB + yeles	
QLYMPIA (Germania)			
See			
Er Sinne, 12 - 20124 Minor		PCL SKIECH 1 & 1 NE - Kén ST Mt - who	15,800.0
		PCS MEDICEN 1 or SHE RE + Rank 10 ME + rates	15,800 1
Ned STM 102 85 Stary is merglants 17 not led hafter 46.		PCS 9005 CN: 1 e - 1 MB - 8 des 11 MB - velos	17 000 0
Mod \$78 183 KSV Diseases a marginists 17 ups led buller 4K + lasters		PG HOSEN 1 a 1 MI - Keig 21 MI - mise	15,000.0
Med 22M 3080 HE Damperts a margineris Zi aya bel Beller EK		PCS SHOTCH: 1 or 1 MI - Kaid 25 MI - value	71.8000
Bits, and; or Ofic a L 500		PCS Tremin 1" CPUSH + SHG + 2 Dave in SHI KR cal. + Micros S' + 5"	
		10-94 below rend + Danse Termon Mil no + Programmen & 1790 M	5.500 f
ONYX SYSTEMS INC. IN S.A.)		Et-bi parti part - Seed pares of the - Sudament a fuera	******
		PRINTEONIX (N.S.A.)	
To A Coron, 7 GNB flowe Salle			
		To Several General SE - 20100 Milesa	
		MV7 2	74994
		Printer Pietro 4170 antieness summer 1900	
C 2001 NO 255K, 1049	11 900 000		
BASIS Stroke start SSC year & 6005A	\$25.000		19.2000
BASIS With one \$55 oe C SIGNA C SIGN ME C NICK ME	900-908	Indicet units Premis	2566
DVM 22.3 per E 9001 N. E 9001 ME E 9001 ME		No. 1901 or Ofen s L 1988	
MN W* 212 out C 9005A, C 5001988 C 8001988	Miles		
C RASIC II 23 per CP/M a MP/M	262-005	OHS	
C 1000 200 1000	22 000 000	897	
C MICH SINC SIME	26 200,000	To Sensol Grove St - 2015 Miles	
C SHICK MIZE THANK	24 100,000		
E MINES MICK, THINK	75 000 900	Magner N 1000 Consular analignma pussess grades assessora Partnera	4.603.0
C 10004 Olds, 2000	25 000 000	Moran # 2600	14011
C SINCH SCIE. CHINA	29 140 000	Name N 230	1,4111
C COOP STOK TONE	25.30C-000		
C 5002 512K 2588	35.300 ONE ALI BODIONE	GEASK (Inde)	
		Sup at I	
LIKE Spread IT 2.2.3 per C MISC	1,800 000	to how 27 MIN When	
ENIC System III 3.3.3 per C 5000% a C MINON.	1 050 000		
E BASICHE	886 900 175 mm	200 200s 94 6 5AR 2 des de 1 MB	4,900 0
E BASICIS Retition		2010 2010 DE S SAN 1 don 10 MG + 1 don 1 MG	1,000.0
Expenses di menera 258 Elejan per C 9922	1900000	1550, M. brende ville UT - 25 rght III release	1 806 8
Smir appareira per E 9801 C 4001 e C 9002 - 2040	12 500 006	2000 Perio di laura em lattera Sida TC CPE SE ER SAN	7 826 0
Drove approxima per C 9001 C 9001 u C 9002 - 4040	11 500 000	251 Deta Faser 1 dess de 250 EE	1,390.0
Toronto Talentos ISS	1 990,000	201 Sets Facer 7 day in 250 KB	1.000 0
	_	277 Sell Favo 1 des de 500 CB	1 8000
PHILIPS		202 Self-Fasor I does do MR 52	1295.0
MAD DISTOR SAA		204 - Sorti Feste 1 days dt 1 MS	1,800 0
En Terin, 2 - 20127 Billion		22N - Lots Form 2 day do 1 MI	2300
		221 Berli Windows II Mil or I son & look	7586
PZSGUN CPU-Menter graftes 12" - 54 Kin JAM + 2 menfespe de		221 Dath Med. 11 Mil and J. som 6 June 1 1 days 1 Mil	1900
SM ID + tenters raison + sterlares servic CPSE	1 75com	222 Inth Wedner or 8 per 6 lean 20 MB	1 500 0
P2505/H-63 come P 25000M enr 2 sin/frages de 664 Kb	\$350.500	222 Enti Ved, or E sent in sent 21 ME - 1 dra dt 1 ME	

POLICONSULT Spensions

PCS 8800018 2 down Sets 428 - miles

PCS \$4301.9 2 down 1 RB + robe

PCS \$4000 S 1 & 500 EB - M Am 5 S MB - retor

PCS 889018 1 & 1 MB + H del 5.2 MB + rates

PCS \$4004.9: 1 dr 580 88 + H aug 15 968 + refer

PCS \$4005/8 1 or 1 MS < 9 ded 18 MS < edox

PCS \$4008 S. 1 & 1 NS + K did 35 MS + edos

PCS \$6007 E. 1 dr 1 MH + Kdm 28 MH + educ PCS \$6000°C, 2 and \$00 160 1 when 1,880,000

PCS 94001C 2 dries 0.0 68 \* value PCS 94001C 2 dries 1 ME + value PCS 94001C 1 dr SRY 08 \* 8 drie 58 MB + value PCS 94001C 1 dr 1 MB + 8 drie 58 MB + value

156 600

1766 He for de lon, SS SING Bee

332 866

1,625 016

1,645,800

2.465 006

1,967,000

6,295 000

brackson \$5 222 aw MPS II

OHI (Gaspenn)

North H IO of B 05

160 1200 132 and 200 GPS

BIO 3410 132 ml. 258 DFS NICO

Salvets J. H. and MPS (II 2000 2)

Steam from Sid at others are MPC III (FDES)

Sale Milesalar Rd 1/2 (2006 Januar 201)

GARANTITO E CERTIFICATO DE LE Macintosh

COMINFOR DIGITAL MICROPRO. MICROSOFT, P.S.F., APPLE PROGRAMMAZIONE PERBONALIZZATA

Czeommodore Spectrum CENTRO ASSISTENZA ARGI E AUTORIZZATO P LIVELLO **EPSON** ST MANNESMA OMOSTBAZIONI MACINTOSH - BASIC I\* LIVELLO

- BASIC III I MELLO - BASIC III\* LIVELLO - OFFICE AUTOMATION IS LIMELLO - OFFICE AUTOMATION IP LIVELLO - TELEMATICA

SCHEDE PERIFERICHE PER

- SISTEMI OPERATIVI TUTTE LE MARCHE

OFFERTE: Tally MT 80 Interfacousts per CRM 64 L 800,000 + IVA CRM 64 + VC 1641 + MPS 801 L 1 800 000 + IVA APPLE III + DRIVE + MONITOR 12" + TALLY MT 80 L 3 500 000 + IVA

ARRIVI SETTIMANALI DI SOFTWARE PER COMMODORE 44 E SPECTRUM (A PREZZI INCREDIBILI MANTOVA - Antek Computers TRINTO - SI.Ge. Computer Shop VISERBA RIMINI - Computer Cer



OKI

9014 Grappe c & natio	176 000	\$75430A CIS prints, 435 DFD, New Latter Books	7 200 00
SCIE Befor set	231 000	Trinchester Stelley Assis ESCENIA	750 00
515 Seller selde 2953 6015 SEZZ mmt seet	94 900 54 900	Interferon Gedico Again III in Again 85/197/888.	21.00
SCH SEZ men med SCH SEZ men med	54 000 236 000	Interbook Endra Consultry MESP706A	192 90
6000 Speech o B moder on	234 000 115,000	Interferm Endos Speciminal PREA	20110
1020 Specifi I II species se 1020 SSE RAIR cand	T15-500	Interferoe 802XIS, TTY28 eA, TT, per 097984	20110
1022 1036 and	217 800	SAMP COPPOSATION (Discount)	
425 Stock germa v. B. sp. sar	BUG 200	SAAP COPPORTION (Engpose) Salden Canadrine	
HET WHI C A M	117.000	Hale Sarge, 65 Colore Money - 2000 Miles	
987 Save with (278/03)	176 966		
5222 Pai card acredition	105.000	MS 701 4868 ms. a committe i diagnostic Primar a 4 union	1,258,00
SECS ASIBA cont W(2W	406 000	MZ MIA4 43KE reg a counts * mins 40*25 from 5732 (SASK cal.) *	
5000 Spran writer 2718/02/84	152,300	risepent SI calenne (NZ III FZ)	239000
HOS Clock c II DV	171 481	H2 H1 E/A SAC reg. o create + wire 40-25 flage 57/2 (SASC cal.) +	
SIRC Share of	250 000 757 000	Financia III releva (NZ M Pi) PC 33015 MK Minster a habo rank M-25 floor dat 5" 12 320 K and	725000
SIRC Diver nd.	1 001 000	PC 32015 986. Wenter a hater rand 90-25 floopy data \$1.32 320 K and 982 3540 (3 120 K vision a feeber week floopy data \$1.32 340 K and	4 900 00 5 578 30
SSC SSC and A mile	168 000	PC SGD 1256 USE dealer Subtle Resem 0256) - placeurs extends 50 co	
1055 April 20E - MECAAM	952 000	# 38001 CPS now. 1365 value OC legion road + legt. + 2 mediany IT is 1	4 950 30
8067 IC test med	347 000	\$ 20007 new 20051 not floor dat If do 1 lift + best dat do 10 MD	11 900 00
4278 SF Model St TV sweet	31.600	A Travel and Control on wild but a control of one or or or or	11 900 19
ASSE \$5 " me years	25 808	SICMERS AS (Renubblics Federals Tedescal)	
4005 Jound	27 850		
400F One to mend	48.655	No Section 2 - 2012V Miles	
	PERCE		
40000 Jayred was put for	64.000	Sassans FIRS of 60 ps. sense 6-0; Sassans FIRS of 68 ps. sense 6-6;	1,257.00
487 "Worse" ST Section	157 100	Sample of PRI of pa F.M. sp., matter \$15)	2 129 00
4014 for	34.600	Stangaro Filibil ed pt (270 qu, matus 9-12) Stangaro 2003 seh (250 ps. matus 9-7)	1294 M
ACCAP Cooling for II Colds	96,696	Species 200 apr (20 ps. miles 121)	2500 00
4815 Toph Per' In on	400,000	Statement F100   oil pic G10 ray, marries D113	4,500.00
4818 Drofte Table	157,000	Labora di condinea ICO NIII I beneventi, completali	2,860,00
4215 Fasor Genter 4321 Extended part	1200	Over 1 common text but believes maked	
400 Keylood on IP 1040	146,600	SINGLAIS (Cran Sertagne)	
ATTA Series or 17 1060	120,000	Rider Computer - E.E.C. Tolono S.E.A.	
4001 K Seylood per FE, 1064A,R	700 000	Valv Methety SE 2000 Counts Salance (Milesa)	
4007 Seitling prev 1 SKSA	65.000		
ADDIT Sending power S 50/5A	95.000	23 Soveton 18 K	222.00
	60,000	23 Spectree 48 E	422.00
ADECA Com per FPT MEX. EC. SP 105HA,8	44 100	2 Newton	10000
	357 000	Intelleme 7	19030
4800 Case o Keph per 1296 1464 Shi Keph	425 500	Interferen 2	9039
SORE STORE SERVE SORESE AND MAN	\$17.500	23 If no pin III A Constitut II I I IV Paragraph	9619
MEDI S"14 143K BMSEC unversale alles I.	530 100	Contract IV E SAN Monators	94.00
COST STILA DASK SASSE "Sasy" also 1	SHEET THE	Crossoc & E SAN House	754.00
5002 \$114 Deal see 327, 7K 29MSXI	344 050	Electricis of E SEX Monages	256,100
9053 871 K 143K elm 1 25MSKC	100,000	torfaza contra un deman	130 00
6008 Werdweige 10Whyter	5 540 EEE	More risk tracein deltroom	04.68
6008 Windsoler Z2Wbym	0.00	Tening per India	160.00
4105 Reprinters di del		Vendez Fazimpeer	HED
4757 Experience di 460	100 000	Monaged 200 emption	95.00
1010		Montages per requirement	4100
NEMEZ EAS.		biodega per mente	4110
Ke France SE . 20000 James 2. Garanter 2003		BCP A recention A/S	85.80
		502 C mide 1 min	OLE
Sero BODE 256 Kb RAM: 1 Ropy BAD Kb - Bed did: 10 MB		ECP F KE BAN + solet DOFA + DEP-C	191.00
2 torond	16,586,019	EC? 5 mobile mode	22 80
Save 8601 354 29 RAN: 1 Roper 840 Cb + Rent 810 25 WE 2 Immed		ECP ECM per matrix receiv	75,80
1 plan. 80 sps.	21 Std Kt0	Researc a perforate see & bidireacese Seder	
Save PROC SIC Do BAR - 1 Dogs SAD ID - Earl did 47 MB - 3 broads		introducera per assurber a redori per 20 Spectrosa	80.00
1 stan. 81 sps. SASSE 18	27,500 000	Especies 22 E RAR per 21 Spectrus 18 K see secons subsequ	10.00
Pods leves application	3 899 919	harfaza per ataspata pusikia	115-90
SEIDOSSA (Glappena)	_	Parts stree per 22 Sportum	6(44
Ret County Demon dels SEC Indian Sp.		lic men septions	38 00
Finit Matterit, \$6 - 2002 George Salesser (\$6)		Note: a mic: 11" per 21.	405 000
the second or the second second (8)		SIPRIC (Italia)	
(PRI 18 plent 4) (P2	236 966	Sant est	
	239 990	Ea D. Silver 27 - June Selle Samuels - HECH Confor Manual	
GF150VC (SE solenne, 18 CFS) per Commetons VCC (SE o CB4			
Eriston (60 minore 36 Eris) Friston (60 minore 36 Eris) Friston (60 minore 36 Eris)	553.000 855.000	ED 2005 48K seeing nonposite ED 2005 48K seeing 12 emposite tell reposite	1210 100

302 980 | \$7300A (80 colores, 59 CTS a miler)

6062 Gopple c a Selfer

GUIDACOMPUTER

MCmcrocomputer 29



GOMPUTER SHOP - 500 Chent+Fermiter
- 600 Acquisit\*Vendite
46100 MANTOVA - Via Gavour, 69/71
Tel. 0076/229033 - Teles (200180) AMEDI

A - II Computer DVA - Antek Computers D - SI.Ge. Computer Shop IA RIMINI - Computer Center

- 740 6 complete e definitivo

nsorse idee e soluz

si fonno le registrazioni

Aul. 2 46K 2 Stop	2 871 660	Date Date Cent Date drawn	Otto
Dies 1 Hol 1	990,000	Disk down	11000
ine 4 Med 2	\$17.000	TDDIA (traile)	
Ideas grates Wed 2	821 000	M ZR DI	
Aul 4 18X	2117 000	The Group Former 45 - 80M Base	
Sul 4 66C 1 Dove	2847000		
dol 4 S4K 2 Down	4352 000 344 000	162 Rd 76804 MJFA 90887	184000
H BAR Mad 4	364 000	1000 FORM MLFA	7 940 00
Iron 3 Not 4 Iron 4 Not 4	900 000	1860 TERM BITA I B. S' & 250 MI	14600
State 4 Mari 4 Sant Data 1968 Mint 24 Frieder	1 474 NO.	100CI TORA OCTA 1 E. E' & 160	4 390 00
fact Dat SRE Not 24 Years) fact Dat SRE Not 34 Second	4467.000	1892 T00A 8CTA 2 E. E' & 260	1 900 800
		1990 TORA SANNE 1 S' de 198 cm.	\$ 000,000 \$ 900,000
fiel 2 84K 1 Down	1,000,000	1992 TORA SANNA 2 B. S. de 1 MB no.	1500.00
HK KINE Mad 2	795 000	1000 TORN TARRES 2 B. F to 22 MS to:	190000
Ideals gration Red. 2 Inno 1 West 2	1134 000	THE TOTAL SECTA con deep 1996	12,900,000
Dres 1 Wed 2 Dres 1 o 7 Med 7	1,500,000	THE THE BUT IN AN ARE THE	17 990 00
Down 1 o 2 Med 2 Down 1, 2, 3 Med 2	£292 000	SELE DATA DOCA ON SIGN 1898	12,900,00
Iron 1, 2, 3 Med 2 Ion of 10 Ion	3.308.000	SET Take Day Spec CET	796.000
		SEE Now from Design SEE	376.00
Aul. 12 808 1 Dress Aul. 12 906 2 Dress	7736 006 9.435 000	VIST Take See Secrete SIX	26.00
	0.400.000 GRC.000	SOU him Conference banks to resourced	137.00
Cord cage Mind 12 Late made Mind 17	285.000 786.000	SING Table CET Natur (nor Press de 46)	135.00
NK RAM Mad 12 her a 15 bet	1706 000		10.00
top a ris se Inve 2 Sile Bet	2.961.000	HOSE Table Box	730.00
tons 2 one may then 2 o 4 Sim Rev	440100	901 Tabe \$1212	306.833
256 2 6 + 256 60) Aut 155 1256 1 Ocean	11 985 000	EIEI St seemings Idin Pohemod	900 000
Aud 188 1286 7 Door	13 236 000	SEES BX upo 2 with a rewards deposit	290 00
CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR O	1 101 000	B125 Take Acade Copie	390 000
CHE NAM Breef Wei 18	1927000	SIZS Table Controller Case, Audie Med. 1	100 00
Meth codina	1134 000	1945 Take Controller Rappy Disc	300 000
loss I file Ber	7 057 000	HRS Teka States	360 000
Iron 2 a 4 tim Ber	4.638 DEC	SISS Table Concerns Proc	250 810
las Dia 1298 Posery	795.000	975 Take Gale 14 985 Take Memor 17	QUIII
Sari Dais 1299 Secondary	5521.000	SIRS Taba Member 12"	200 900
II-I Temmi	1754 000	TESHIBA	
TECOM		The System and Reason 157 - 20100 Store	
Tolon (c) Via Metter Grant 15 MINN Miles			
Strikery sin on Jose and ESC ES	900,000	BISAS Tedens are CPU SAC RAW CIBITED	1 66 86
Darrow STCD and SP S Mod I (breakets prefera)	130000	FSF2 Vdm mels S48+250 bets - grates - UT - 56 car <55 inco	548 818
Section 2022 and 1987 in Erd ray sile	1.525.000	E S40 Year ration S40-290 lark- graftur - S4" - 990 nor +25 incom	1.785 00
In Diff. 100 termen	1.754.000	E1644 Dec C2 120 - 5690-2	2,300 00
to 12×12 eer olie	1 544,000	ESC! Samperto graftes ER col. 125 rpm	1.30100
to 10×10 and common	2130000	E1901 Sumperior profess 152 and 125 ope E1905 Days Managers	190000
Of Mill + search	425.000	ESS Des book \$1 ZDC	10100
Side terminals and VT 4350	1,540,000	EISE Day Fee DE SKIC	
Side removale and VT 4100	290,066	ESS has not 18 to	46 10
flore (petofex per susus não tempo) advers misa)	940,000	ESC Day Reservoor AC	16.00
leis, proces per dellare e L. 1980		ESST Burn comen	25.00
CXAS INSTRUMENTS (U.S.A.)		KNIH Ser. De CEN	300 00
CAAS INSTRUMENTS (4.5.A.) See Industrial Emergation Inde East - Drooms Andrée Flateure Au-	and .	IONE Set De - CAUSAGE - BEST	130 00
Take date Science - \$2004 Ottobroke (Bell)	-	KNR Six On 1840C DSR	176.60
		ESST Temes - 270 128 Kb + Best 2 500 546 Kb-2 ward	5,996 60
4			

1820 000 Print IX 1000 190 000 handama BCTTP NK NOO

21 100 Relation St. 2000 106.000 DE 40 RAW 10 B C EAR HE can almostones begans 26 88

EC HIL DI LOGO

757 HIS Color Accession 1,022,000 111,805 Demands Exclusive 2

24 80 Calca

Ti see

122 BB Instant Squares 142 BB Box openior Gel 2127 BB Box openior Gel 2127 BB Box ontind Card Perpland aqueous ayeas

Detri sancia D. 1014 3100 Coppie Joychell Criseded Spor

Med. 102 Dell you Mades

Almonton pg Wed, 168

Coint 15C Egypolei Rans.

THE BAR W. TO

Gay 100 Beer

IN NAM Date

Jer Std

Draw & Calor

Med 2 188 Med 2 48K 1 Days GUIDACOMPUTER

AEComputer c

C.so Glosseto 209 TOKIN

1° ABC dall'information

Macintosh

Commodere

libri e riviste italiane ed estere
corsi di besic e tutti i livelli
vestissime biblioteca di softonmes

software gestionale productivity tools corsi sui programmi applicativi

LE CON LA CONFUCIAD. PILI SCONTI II

Verbatim

Hor-Line 6. ADSTA - Informatique MANTOVA - Antik Computers TOBINO - Cortinitor TERNITO - S.G., Computer Shop VISEBA BIRMIN - Computer Centum MILANO TIOSE - Boate Computers ROMA/LATINA - Losy - Syte



SCHOOL SECRET T Book shak 5 Way 1 Wandappy KTH Da	12 068 006	and principle is provided in	
ACTOR SETTING I find side 12 We 1 Manhappy EVE Ex	14751000	SCREDE A MICROPROCESSIONE	
(\$C108 SADDS) 1 Read and 10 Mb, 1 Markeppy KHI Ch	23:964 000		
MSS15041	-	A.S. B., (Narios) A.S.B., sci.	
forwarde Intelligente Appention (San Schole SH E), RAM Schole Sodowise		Via Carton d'Adquera, 17 INVIII Miles	
see 6 celeposers 5 a.)	2460.000		
D 16 Salater Tape (For segle assesses as market)	1 996 900	Assoc 2000 months	335 100
increasers do 126 a 264 Kb flow per Vector 4(s)	1,290,000	Asia 2006 in ht	254 800
inc: Sotone per total break fine a 23 automi Vactor files	1,340,000	Assertative	16 546
Despute A 120 a matter 6-0 120 pp. 122 of.	1799/000	Squares P35	121,866
Danparie A 166 a metrus 100 pp. 132 oil grafus, L.E.	2490000	Absorbors & prince somes	249 081
Despute P-200 a serios 200 sp. 132 od. grafin, L.C. Despute Victor-2000 a seginera 26 CPS	2 AMO 000 4 MAC 000	Continues on describes & prints, metro	663 806
Insuperte Vacor 2000 a sargineria 26 CPS Insuperte Vacor 7750 a sargineria 84 CPS	1,290,000	Intelleme robe accords	234 006
fire price per defere " L 1806		Settors ASCS sectors	354 004
		Sedan ASCR in Mr	126,660
PICTUR TECHNOLOGIS		School SAM SOM Base someter School SAM SOM Base in ter	295 000 255 000
AAR ROAD WILDOW			1,685,006
Miner For . Strate of 7 Palace 12 . MIRE Secure (MI)		Saltona complete Amou 200 ANN Saltona (PS	718 608
		AXII SAN Acomo HK	28 CC1
Febr 1 (Stear I) 2 mediupy KM-825-128C	1 100000	AED BAK Grancy 215	36.00
Filter 1º (Siries 1º) 3 sendingsy 1248-1240-254 X RAM	8 NOE 000	ADH Raus did serender	125.000
Cota 15 Gener 10: 1 minlinger 1242-1 Worksoner de 15,4-256 E SAN	12 300 000	ART Schola Fider	234.000
If Maps Worth - Minchester setterns 1"1.4 de 104 MB		ACM borhoos STR NA	115.000
Poter B 254 C BARR produpont per reliagament (AR Die Sarver 254 K BARR 1 Windowser de 184 MB-1 Mindows 1340	1.796/000	AER Solute BARISON	189.000
To Server 254 K RAM 1 Worksman is 184 ME-1 Mindlaggy 1340 E residio deposite inflagment LAS	11.480.000	Netw foot	190 990
E couples deposite miliganum (AS) loner Between Problem are exolera collegial I Sesson VictoriSense	11.580.000		
	1250000	CESSIC (table)	
	452 000	Come and Sage Cop Annuals, 2 MINS flore	
Sales A BOR KIT per man lead bed MCS1	223 000		
IX 128 K minde di separation status de 1281 finis	1110.000	FICE Rept 6th pytholic	430,000
IE 1845 schole & aquement strate de 20423/e	2.436.000	METEROLA IU S.A.)	
DIP 1.2 M modilier dat med. Savon 1.1s (seds private il C.A. delle		Military ZaA	
Rador Sp.A.)	1000 000	No Day Month, IT - Miles	
Facilies ER2780 : a samplemes surce tentions, 25 sps. 132 militare	2,491,000		
	1,360,000	WCX WIS TAN EIN	1100 000
NT 660 RS 332 MIS ept 1000 RPS gafor a 800	4.296 000	Wix 642 OR S	425,300
lettera teapone patatra 980/600 mot, autonomia 1 ma 1/4	1,586,000		
Equate samples	296 000	ROCKHELL INTERNATIONAL (U.S.A.)	
Security a per attempted Hardon	25 000	for by Gonge De Mer Eg.A	
Circle Since per mangers thrise Lineal CPS are managed flories	558 000 558 000	Fir Effect Rents, 8 - Capter th Parch (Mises)	
Cincle Kemmus Date Processor Land 10507	1,706,000	AN GUS purity beat strate	1,822,000
	1,000	AM \$6.00 points best bright AM \$6.00 wavers maglets perfende (18 K)	3.226 000
GFEX CORPORATION (U.S.A.)		AM BLAT weres complete perfender (32 K)	3 778 006
		letes	234 000
No Imperio, 2 - 20142 Milesta		Date	581 000
			716 600
13900 929 II AGS, 94 Na BAR: robs 24-65 2 sondappy do 384 Na (CE)	1304 608	AND SET K SAM	1 195 000
13900 920 II A.O., 54 Kb KAM velos 34-80 3 floory F' do 650 Kb (\$5)	1.700 001	AN IS 4 K RAM	1.754 006
12523 E30 S AG: 64 E5 SAM rebs 26-86 2 Mappy 6" do 1290 Kb (SQ	T 900 004	Assentes 4 E	111000
SAUL EN 3 aC; 54 to 648, rdu 24-10		Sec 1 I	194 000
Figure 6" do 1206 Kb + hard dub 12 Mb ILS unbado approxima con CPU 18 ha a 126 Kb BAN	12 900 000	Full 8 E	291.000
II. E unbado applicative con CPU 19 for a 125 Kb RAN SINECO 620 intersperte a peoplerira 68 con	4 754 100	Political	354 660
2065/0 520 stamporte a morphorito 46 tyre 2065/0 525 utamporte a morphorita 22 apri	776000	Passé 26 6 Bon	336 004
Distance appropriate CP/M	200141	Amoration II	116 800
fight conductor bearings per self-med	1 629 166	Espensora II è diunica	136 000
tiga raminina beamina ape salt met M.) il Chinu a magalirami AC, per rampartideà programa (IAR) (I	890 366	Esperante 18 à PEDRITOR	381,000
CLEEK SEED IN EA SAME when 24-54 2 flows If in 1300 En IEC	11.960-000	Operans I b	735 000 256 000
1207 2110 54 th SAR, rdo 20-51   Boys F to 1251 th, bert ma		Proposessor & LPROM UNIVERSALE	756 004 736 008
I B	15.860.080	These did searche	171 004
P(P), minimizes a 4 parts per enfoquencies parts di lorges apposites	1 800 300	Though this searcher	111.004 111.004
IVE Tarmorie valos 34-80 con tectors superate	3 880 900	Note: Proper del dellare a L. 1 890	122.004
(EW (Eispponk)		SQS ATES (Naha)	
Non			
No Matter Ciristi 75, 20140 Milana		He Carlo (Blasts, 2 - 2004) Agram Binaca (Missou)	
Ti 1000 and, 0001 01 (conf. purating) Ti 1000 and, 0001 02 (conf. series)	1 980 000	NEC 91.	985-000 5/7-990
1, 1000 and, 0011 Cr (Hell Month) 1, 1000 and, 0011 H (in: part) + 004 put)	1,620,960	80 M 4	757.000
From mer sector (or bear , also but)	1 800 1000	1 100 101	151.000

21.000.000 PL 5000 and 0001 E) (int. south - ASIR grid) Both preci per 1 yer 6 7 fee

NSCTOR ASIE Rad did DES WE Modinger 630 KG SISTEM MICROFENTE

149





...easy-byte ti suggerisce il nome, le periferiche, il software ed il prezzo.

Macintosh Capple computer VICTOR

Verbal

AOSTA - Informatique TORINO - Cominfor TORINO - AB Computer MILANO FIORI - Bosic Com





29/10 19 ST Frances

180.00

22

GH

200

TYRAS INSTRUMENTS (U.S.A.)

THE MART IS ENGINEER THE PROPERTY AND

PROCESOMENES!

POCKET COMPATE

PA DRIVE P

FI REZ P

ACCISSOR

THE SECRET I promote hard 20 to separate 55% (on SIGG a month)

THE SECURE OF REAL PROPERTY OF THE PROPERTY OF RECEIVE AND ADDRESS. ment or recently rate of courses 6.00

Hair Steam III STREET SERVER TA SECUR USESS SENT SWALL PRESS WHEN VALUE BY THE R RES

IP-CC lastic dispers, or many supports. \$2 men les 19-107 looks drawers or some accesso - 21 most ECON letters di schole manendra ser 37 CEO

ENGA Renorm & some a particular IV L. ETER Integer 7/7/de 97 L 280

ETEA St resettes states IP L C and ETIME Creation statems \$73, 03 family

ETEL Rabbe & estendent bacters a particul

Bottom Sail. For F Dobris, TT Wiles

SHARP ISSummer

TANDY RADIO SHACK MINIST For 2n W British 2 2022 Kins

DE SAM por PC

No E SE Las FC

2020 Fan Feet Bayer, 20 2020 Clies

2005 CHRESTON - De / Torre 64 - MICH Conne (MI) SUSSISE - New Server Assess 45, 85191 August

\$156 Decemb a words IP 5 or 341

170 800

1,356,000

1,542 890

188 DOD

4040

CE I descense per 79 100 SA 2 Saledware per BEZ PITES PS hadening at 50 PA 2 Indebute PS 100/PS 300 173 965 1949 Nipts pr 12 ON 1 Expendence per PE 2801 HENCETT DACKAGE OF S.A.I. Ra G D Kitter, T - 2002 Genero, at Novole Milani Secret France Section Second - Each data Science STATE Scholards (Sect. MF NC sorgew petals 120 107-105 Specifica programable per necessa sermanerio 18 F5 (8) 87 18C Soundes programmelle per propiete alectronic BY DE Seasting programmable on meaning programming Bellevalle SSS in Indiana ing sole topografie EP DE Sancies proposable no nesera remarchi Balancie 555 in releas MCmicrocomputer 29

Esposizioni Internazionali dell'Automazione ...1982 Parigi "MESUCORA"... 1983 Düsseldorf "INTERKAMA"

### 1984 MILANO - B.I.A.S.

Solo il BIAS nel 1984 in Europa presenta l'Automazione e la Microelettronica



## Il Padiglione 18

Personal Computer Software e Periferiche

19 Convegno Mostra Internazionale dell'Automazione Strumentazione Reterri e Strumentazione per l'Automazione

Fiere di Milano 29 novembre - 4 dicembre 1964

E.I.O.M. Exte Italiano Organiza

(00) 729036/421/635 - telex 534023 CONSEL

Robotica, senson e rilevatori Apparecchisture e Strumentazione per

laboratono, collardo e produzione - Componentiatios, pottopasiemi periteriche ed unité - Micro Personal Computer, Software e accessori

in concomitanza con la 8º RICH e MAC '84

## micromarket

formed contacts per condition incombined materials materials materials or community in unique communities for resistant Vindere istravione e modulo e nov. 161.

#### Vende

Viside (Note allies) HPSSA, 328, HPSB, Comette serts 80NL 80NL Massis, Primer Platter, AP. Mars Sevenge, Manual Coro lo Italiano, Stampanto 6 legopeda Cirle Israra Strumunio I Fondano or manuscript of person of E. 7 (00:000 matchets) (solid or contravorate often 14 (00:000). But with Nacola Culture (\$624.961.55).

Vende Microprofessor II (rill. Applecompatible In-

Affactoursel Vessia TLM a PC 100 C west reaching

property is profess a statement of the s April B + 49K, Inspage Card v Facasi, Nonesc. Apper B = 40%, insquage Card o Presid, Nomine, Florge &th our restriction manufacture of implications granted L 3550 000 Solicios on inscensivo stiefoan tierrat ad Cinico 06/109/209 Extrema seneral

Occasional Visido Ti 9864A + simpostocom + mo-Verdo Cusarle Arad 3400 camples e nuoveama Arao is concurse vedi "TV Video" annue filia late

#### ATTENZIONE

Per eli onnunci o corottere commerciale - speculativo è stoto istituito lo rubrico MCmicrotrode. Non invioteli o MCmicromorket. sarebbero cestinoti. Le istruzioni e il modulo sono o pog. 161.

"Apple BIL" + mesitur IZ pelbo + 2 dels deves + 64 cutofit + consum their of sels + later

20 90 Courban per Cour PERS redex per de Server y False Marmather Va Barra, 31 facco pendida + Japatick + vacánimo paco pre-

CN + regression CTS + 2 global (X-chause of Jupine Lander) + Jayanek (Records) vendo 2 mas di ven L. (10,000 Service: Basso Frasco Via Versio Navior ZXXII + commicar XX + sispertaconductor profess, qualitypes provide little 0.000 Teleforate a Pulmoni WEST di Scotte.

Vendo VSC 39 + CEN + 2 comenceptors + control em 40 pach L 340 WC Super Expander cos 10 programmi d graftes L 47 000 ft.pc 10K + Grand Mor L 37/86 Metherhead 3 ster L 40/06 ster

referer I filter "Cable of Section 2007" a sele L 10 000 II nate community. Survey a teleforary of Vindo salettus "Share \$5.360" eupoceson tune to know a relief to your property could

or a lebiniste ore peers Peole Combs - No XX Guerri A - 6/07/ From - 66F) - Tel 07/4/2011

RAM campleso di manunii at radiano e at reginar Alta rachatera grafica L. 260-860 Guilano Pross-

Vetale per Apple De sebeda Microbrane religiosis Ap-

Yesle Committee 64, Repression, Jopates, St. mentals Teleforam alla ETTRESS Water done Vando introducio artigio ESCEX con interfactio so-

Vendo Team TI 99/64 complete di care doppo-

Cotou Chadio - Pitta Campandia 4 -

Vendo ZSEI in management & ME in manage (Solte-BioChiglew) + cassetta Vu Clab: + super-programs 6 formatia con un march) + sitor 100 (siah comercio 4004(31936) o sorrere a Dande Galles - Via 8 Mod. 1 - 93460 Calmenanza Vendo Vik 39 + negletar ex Commodos + supe

stone SK + measure "golde at Vic 30" + Jeputck + Conneign "Aller" - cuserin goods Proce L 670 2000 (convenience) Pro-offermore professor eMetele Erm Vo Regal Per Apple III. e compachili, vendo stampene Epine MX III E/T. Indisconnile est grafica opia spo di coma con interfacos grafica gene maga est crigi-

Vende tredess all researces (terrigony) LX 347 com-plets di tementro nettorico LX 546 villoqueta sel ples d temes o nettore o LX 5% hospins m commerci d Nove, Bristonic i oder Nept L. 17608 Chiquin Couppe Vn Audia Ned 175 1589 Vangpo (LU) Tel 8544 9448

Newton-Code/PESSO or nempeater chierlands p

solic original. Rick of Goldscaner, software vano-grochi c indicate satio n. E. 90 800. Selo consugna derrin per emissile Emponymente Scichen Gun Imp - Vin Britanis, 78 - 15003 Continueve Sorvin (ALL: Tel STREMMO)

Circus cambro de sustana venda an blocco cesto 250 sengratural per ZX Spectoven y L. 129 000 crasta bili.

Privage tain i regioni on (Alai Alai Fagaleo Materiali ) Nil priva veno seni statunce i le spare postale in fore della zona Per informanaria come Mariana Maria

stall 3 Not person with commerce units for example 3, the force office does for information activation to the new points. Manyman Manage, War Karstell, 100 at 100 ft. 200 ft. 100 ft. 200 ft. 200 ft. Vonda personal conquere Commoders 2006 sequent was 170 NA, register our a consense CPA, introduced commerce of the com

visité (2000 videnques Philips consulte » Asystick + silmename » † contrate » consulte sercicle visité que la consulte product par la consulte sercicle 1,5000 cantido Servers per accré » Verezos visités (cons Page Penn, 12) – Contra 1919 Vende Step PC 1311 » staqueme catériloris consulte preparent. Não Ocol Intelliga por oprate Telemas en quit « Paule Penna Viv. Vivid. » 3001 Confissiona (Vit. 164

Visidors toloco "di parco de sfoloca" 389-44 CV

1 mod - stoloco "di parco de sfoloca" 389-44 CV

1 mod - stoloca "di parco de stoloca "di parco de la coloca "di parco de stoloca "di parco de stoloca "di parco de la coloca "di parco del "di parco de la coloca "di parco "di parco

Vendo di opportori malarido per nation NE: LX 390 da 300 km 100 00 LX 386 (potenzia malarimità l'in 5000) discholo tempora LX 386 (potenzia malarimità l'in 5000) discholo tempora LX 386 (potenzia l'incolo LX 396 (rideo) live 15 000 aucho reparazimente Tolesbauer era santa EL/564454 chedico di Parlo. Vendo manqueste praffera Sidundia GPA0 Di per Sharp « manufiti » Il proto cetta LX 300 00 Servero con servero La morta Discholo Vendo.

Sharp M230K 40K verifies netwern complete de organisment (D. v. 2 chron 1-0 K v. stampasta Sharp Programme supagents code: Process for 3 000000 Marrages frog Augsto-Viole P. Asserboy, St. Estima Tel. 694(13)31. Violes Sharp PC-1231 v. interfunda per registrates: (Existing a research owns communities confirms.

Crossan Marco Va, rapis Goresto, at Crossan Marco Va. rapis Goresto, at Nordo ZA-88 unto 1 area 53 complex el a rece covera manuele delante e regime a son 166 e 20%. Il a sonette negrandi prin pronaggió a relama superior Presso 2000 ellare Surinova a Viscon Mario Vivi Con Res Cuero o habitonas (1702/2006).

ellare Serious a Viscon Maho - Var Caso, ISlate Cases o subfloant of 173425661

Visulo ZX Spectrum 48K complete of crients, simunitation, registerators measure in lugitors on the lastes, consider functionistic Recorum, Davin, Trisrelation, park functionistic Recorum, Davin, Trisrelation, park functionistic Recorum, Davin, Trisrelation, park function of the Computer of the Control of the Computer of the Computer of the Control of the Computer of the Computer of the Control of the Computer of the Computer of the Control of the Computer of the Computer of the Control of the Computer Vendo ZX El Riseleir o dimensioner o manuale aginer o manuale Rosselli Robaros o construir per reguntariorer en EV E. 88 000 3rd 100 C00 F37 Eu Nat. Mr. 1921 - Manual est Balanco o cassante con 2 mongrames il tanto casse secre compresso Di-5 mongrames il tanto casse secre compresso Di-

5 programms il tato come teoro compesso Dicambet. 2 0000 Magasto Mercillo Via Lozii N 22 - Tel 1973/86/27 Vendo Nee Brain sasso podennina, complese di Engalemico Sony, dimensiani. 2 con regarimano, cono mondro cora telenocere con campana. Una situ programma l'eco. Dan Sone Assoulto III. printi in calman (Associ) il si neglese (Fredypositi in calman (Associ) il si neglese (Fredy-Data Issay Terro II. 1 2000/00/trathe). Passallo

Visido per Apple IIII. Nobrelo - repuedere INE E. 100 IOO Brook Leist - Ven Ambit Di Ono 16 v. 211 in Brenzi Leist - Ven Ambit Di Ono 16 v. 211 in Brenzi - III. (Med 24 Jone partie).
Vendo per Apple III. Pler Language Caul Organia L. 100 IOO. Schelate per Carlo F. 13 Ioo. Mondatous USE II. 20 IOO. Schelate repley E. 10 IOO. Vendo souther programmor organic per Apple I'rb Vento varies a schelate programmor organic per Apple I'rb Vento varies a schelate per Carlo Ca

Vendo T. 1904 A employ, premoced in quelon, representation of the control of the

Vesdo TEM units producerno con programas de digragames evola elementada da una campidas a al deles as laboras estadas da una campidas a al deles as laboras de disportantes planca de concendrare per al formatione indicionar a 400 (1441). Yan 5 Zeo, 153 85 Chadera de Macazzo.

Vendo o combinecim Home Computer (Ve. Sancher)

Same Jr. 2000 Plant Mandain. 10 000172000 ortypen.

Vendo Colour Company Vie 20 Bert + regulation.
CPO Dissertie + Jerpech + J. Consortie perer di graphi + 2 Sam John Sam + Sambolio in cir somme singende + 3 Sam John Sam + Sambolio in cir somme sinveta ven Tuttor in confinence segunde II No. 5a 1 insert camando di caudo statuable desentato Person. C. 400 000 venu auditorne poco intended. Somiero emando indefensaria + Centrelo Venua - Na Bertan.

Vrodo Menitor Compatible Vir 30 modelle CDEDG della C.A. & C. Espansione IX. carnotor price Polari est. Viz. 1968. Avenge set. Vol. 1900. Venda anabe separati. Feature Daniel. Via San Marca. 2(D 39136 Vences – Tel. 554417 (201 pers). SINCLAIR

SPECTRUM

16,48 OFFICE 80K.

MICRO SHOP MANUAL TO COLOR OF THE COLOR OF T

остраній яти циній. 2 павезві запритите в продатившате отна 14/CC RDA з відне. «Ва коротата від Vicil в запереждення («Вей, Веневік, погороноздрі» з мажета корейнет за меневія в 1, 40000 Venda prox венев чувенах і тівніравате отн 2000 за рос сегі-18000 Хисина мажативше». У на Максин й 1100 («Анта» з настем муронос, чоторіз и чля сатам роноздрії в пестем муронос, чоторіз и чля сатам роноздрії в пестем муронос, чоторіз и ет немоній, запечні, яконофі на пінівідать 7 бебт.

Socials (NO. Tel.) (IC) (NIC) (S. Precot. L. 400 (IC) ener instalabil Principilisheries come Matino Vando (T. 196/45. + dissentance o modificance o memory + monaulic effort Assembler + Sopreda il vuno conspino di combiling at 1, 400 (IC) (Vando 2001 + mangali referio o registerori (EE, 1 principilisheries of memory attended (IC) (IC) (IC) Vendo Acres Bertans nurvo completo di tali; di

Varido comment di volo Assal 1880 + deve 1880 + Anne 1880 KL + Honespanic Crestroller 728 Elizatro parsicipale di Soliviere i Lys Dones: Vio Sono, 1 - 10128 Reliagues T-G (0)(1)(1883 Crestroller 1) - 10128 Reliagues T-G (0)(1)(1883 Crestroller 1) - 10128 Reliagues T-G (0)(1)(1883 Crestroller 1) - 10129 Crestroller 1 - 10129 Cres

11 000 000 westers 1, 1 000 000 Tel 003014010 Milano Cheshotz of Paris o Paolis Vendo HP 85 + sepandose HK + 4 casarzo, perfe to 1, 3 000 000 searabili Seaje Bassar Te 9425; SECC Dentasilment incase sempto telefo 100

10. L. 3000 GM Intended: Sergic Basses: Tel 9425/2000: Destaulment Intende recepto infetory.
Committee 8d Selfemer tende: Series Same, Sapolitori Sinci 4 D. 100 Johnsey Freil: Sam unique tella complete de material del media y de los goods. was to a derivative (12.20 fe formets a Mission (12.20 fe formets feet). Bellem or Ser San Missions (12.20 feet) Towns (12.21 feet) (12.10 feet). Which is a substitute of the feet of 12.10 feet). Which is considered with the feet of 12.10 f

which is common to the control of th

programmin cognition costs (14 Calcuts) - sects his proposition and a cost of the costs of

DLT TIPLE ON THE CATE OF THE MEAN THE PARTY OF THE PARTY OF

Vision II/9964 + orginizarem Texas + modularem pal + IIII65/Emacor + sippus Jepus and particular de control particular + control per registratura a los 200/200 | Telefonia e secretar a Loca Jepus 300/200 | Telefonia e secretar a Loca Jepus 300/200 | Telefonia permitaren Val Perenta Jepus 300/200 | Vision 300/200 | Telefonia permitaren Val Perenta Jepus Jepus

Vocab MGS, respect of scarcial agreemable can model in employe expositions open should remode a model in employe expositions open should remode a feet of the exposition of the employee of th

Secretaria L. 2000 Visula al. 2000 Visula and Marie and Marie 2003 Visula and Marie 2003 Visula and Marie 2003 Visula and Visula Chimana, U. 2003 Million Control of Marie 2003 Visula and Visula D. 1998, consideration, consultante and visulation a

Visido Compress Name II (MA), como como de 20 800 por jumpo por la como como de 20 800 por jumpo Donde Delle Para (1475-1470). Visido Pariella Calle (Accordina no la bora and lorses o a ser oforma Biron Compreso reproductora della consumera Del Visingamen a lor 20 800 de condurado (1475-1470). Visido Della Calle (1475-1470). Visido Della Calle (1475-1470). Visido (1475-1470)

Vonde ZX Specimen GES con supergranula corpo-

Addit Continue 21 (2018 Nove 2014 Tiber)

Twels or make the 21 EM Pilla A Holman at 10 Dec 4 A 7 Sen 1 Em Pilla A Holman at 10 Dec 4 A 7 Sen 1 Em Pilla A Holman at 10 Dec 4 A 7 Sen 1 Em Pilla A 10 Dec 4 A 7 Sen 1 Em Pilla A 10 Dec 4 D

These, assumes IF I I-ON, while a point is I. While the central proposes which cause in an Original Control proposes with a count in an Original Control proposes with a count of the control I I-ON the Control Control I I-ON the CONTROL I I-ON II-ON III-ON II-ON II-ON II-ON II-ON II-ON II-ON II-ON II-ON II-ON II-ON

prompting statement profession for Laus Marians of Y in all follows. 5 - 37000 Lineare: "Ed Colo 19000 are man.

C

Vende Mai Money per El 1994, complex d'un execució proporter Lacel y Lacel y Lacel Associativo de accessión de America (Al Paparcol Fauer a L 1940). Profes de Francocciación— Le Monello 11 deces - 2010 (2000) Herboure en país Vende per Ve. 2019. Basendel programal en al Estandolo (El Berlett). Deser America a conterminal branch and register complexition of the delivation of the complexities of the

retarranse sa redoc 1. 140 000 completo de promo-

sences 64K Byte RAM Memsions amonotody + servicious and inferences or serviced is a direction or a messed in the MEMORY Commission of Copy Tell MEMORY Commission of Copy Tell K - Micros alta resistance is sent along sent on tabulatic copycide in the subsequence measured of its properties of the memory of the Copy Inference of

Verific Commodiou VX. 20 + regression desired in Historica princip control memoria = 4 control Historica princip control memoria = 4 control Historica princip control control princip control control

 Maximuskoi

connecte congrada, in vendita a L. 100 000. Sumblioincidar Selfusan seriore per Specifica. Seriore a deleterar e. Kegn Levis. Via Consolopo, 6-20100. Paramara - E. 102/2(2110).

Vende Apple III a (transmit + 64K) + non patche di softwarper L. 1 690 000 pass remainle cambio Apple II qu'expression. Teledon 445746 prayamma. La Atamén 3 6 Atam super capanis cer. Vende Viz 36 - negliritaire Commolore + Septe sepande e nombre la pagarga monocer no signal il chen caterilge + Jepandi e superent programma for com mole regional Continuidation s. L. M. ± miles.

Vendo Light-Pra per VIC-2E a CBN 660 L. 76-000 Vendo richte per VIC-2E insequane canante ons 30 programmi pedid e etilida in Bene e L.M. Turn fun neuson L. 35-000 Mario Vennesi 7a.1.00.1507/98 Vende VIC-2E + expansione graftin a Riem "repe

Vendo VIC 20. è representate profile a filmi l'aprireparative. In alber "Rate repreta del 1915" per reparative i se il bien "Rate repeta del 1915" per retrefanta per qualquige repetarette. El 1918 a soli Anticolò i representa del 1918 esperanti vivo 25 Maches de Carra 22 - 1002 Forma - el 001/291119 Vendo comparet TI 997AA complete di allocatione conducione per la 1997AA complete di allocatione modulante per al libro composito el combine per l'apri-

Carticle 200 LL valve 1 (180 % 1 180 more) accordingues securido casi ficurarios professor motivo vanidado carticle 200 LL valve 40 40 NV Carticle 1 (180 MV 180 MV 180

Voca Texa TBHA - en an equipment - anter de Back - popul, - a pent la problema i e registrator - de de Back - a popul - a pent la problema i e registrator - de mobil giore parece - il pentire i municipalità del manufactura del TECN con en tendre a mobilità del manufactura del manufactu

VCOO Appet a section is man in man comproper as means, fide, as amparete graffice of fiesdale of multi programme per suggested a mobile. All'acquestions dates quage none generalisments per la que, de vans projection. Arch. Residuel. Cantido. Vin Rosan. 5—8080 Franclese (B) in 2 mil (1822).
Vondo causa regulo indicandenso. 2 finedesi (predictione)

Vondo causa regulo rodendemos. I favolosi prentici della TRICA CONMANDI competibili con VIC 28 COMMONDORE 44 e ATABI Il razio in estamo razio a Li el 2001. Per informazioni activisti e dell'insare a Mixoo Singia - Vin Proto e 5 th - 2015 Commi IC Rg. 724 5575-96744.

Vende a vole 1. 100 000 wenders PRMA KOB Kansende Begin per Venas SL 19916 A. Kennin Paradia i Langii Congristano Belindro di Cutti (Lanzi Li III) (2000). Vende per Appli III alebida 80 celumni cosa programma di alebida e total 1. 130 000 a. Reiller di seriestro per otra divende ani masarra i alebida e color il common di colora di col

of His 1 (1000 Section (UM).

"Vision Contrigue Commenter (A 1 (s) to "Vision (Contrigue Commenter (A 1 (s) to "Vision (Commenter (A 1 (s) to "Vis

Vendo bandenda vidro grogosamblik 10 x 24 pr. Mass 200 Nf. martin e flutamente campathis posterior. CN 62 titos e flutamente campathis posterior. CN 62 titos e flutamente presenta in 1. 170-000 flutame 7 flutamente Na Happo final doss, 71 (017) flutame 2 flutamente Vendo 2X 82 - malemente Philips N224 - Il volume

Vinda ZX 81 - regionaria Philips N224 - 8 - vicina "Galla ISS-actio ZX81, 22000 serve Rom" Tito controller of regionaria full of company a cachel controller submission del lacific di regionaria del 6230 2460 Publishera Para Lacifica del 5230 2460 Publishera Vinda NOPE E + control relevan - manada + constat di gregoriani. Proco controller Telefonia depart le del 450 2500 :

dage is 16 not 9423/2001

Vendr per INSE geogramma Knakt tope venerit
adjeant sugles one ensuela at 7, 8000 perm.
104 0816 programma perface CC a preser autore
autore, como una de dische permentante sode per
SIGN Ensuen Marchane, var Nal di Sole, 22

Maltano Tel 02/200560

Venir Margo PC 2021 one hondunde Englanation

Victo ZX Spottum #8K train Mail Indiado ratio Cert Cell Andrea et Mail Indiado ratio Cell Allenda et Indian Pratto 2000 Tatra con el Manula et Indian Pratto 2000 Tatra con el Carrollo Indian et Indiano Cell Cell Andrea (Colonia) Via Escala Tatra (Colonia) Via Escala Tatra (Colonia) Personal emergen NOTV 8. Agois competible. (44.

The Dynamic is common a continuous of section of the continuous of

stitigenes femier programmachi semanda per sime fighama same diginase 100 000 pp (FELNER); to incluse (FLOTTER) + ESSAN di malu + 2 NA-STRE L. 1000 000 Tatta amengian semandase UV Vanda malla suparaminima. Bahara Landaho Vila diai 4 Canada' Torena FELO Tatti Shiphila pari in-15 oppose dalla 21 ni pai; Venda cuma recovera dellora lagrama- Sechiper II FELOS ESSAN DELL'ARRON DE

\$10000? Vindo Turna Til 1999, remigiole di mobilistere pei vindo Turna Til 1999, remigiole di mobilistere pei celer e differenzante pei curette vinoficacio per dice regionaren pei consetta una programati veri turni mocini in presenta per les 250-800. Talchona esti "TUTO Prodove current Rempetto Fabricio." Maio Florice 6 - 2700 Fadova.

Regulation pic counts and programm with fast neutral in presents per for 25 (400). Tableson of it 7,3250 Tableson extrage Rampietto Faltonio. Mai Planck 4 - 2500 Fadora. Cruse central materia sweets angle Mildriera milwati per Apple II - passinanti - logi sirilar - attitusdatabase - abbessionis 1601 - pathos - pianti- mil

iona 20 Suspendi Geori anti-re plana el región affaren proce baseriana arrapara. El 180 soli cidades de como o Degrama Marana en 180 soli storio el 1230 Cisco. Vinció Aleghar Aca, basero sa 281, impurgos cos deste Forth, velos e finanties, filom array 464, masso di prospenso si bagouggo mechno po verseriori maran el 194 por presenta a 194 soli contra por verseriori maran el 194 por presenta a verseriori maran el 194 por presenta a prospenso a la programa a la programa el 194 soli contra por verseriori maran el 194 por presenta programa programa el 194 por presenta presenta a presenta programa el 194 por presenta presenta programa el 194 por p il suo microcomputer

le darà molto di più dei videogiochi!

1

Con il hubutseria Corso Ter comspondenza

PROGRAMIMAZIONE

BASIC e MICROCOMPUTER

le programme il mo computer a que-

Particularmente adulto per CDAMDOO-RE 94, WC 20 is SANCLAIR

Il Como è adello si bit coloro che sogliono

Pietonieggiere la programmacome generale e quella BIASC & Seluppare in risido auconomo dei pragiamen in BIA SEC & Carera i unió di terro progradi per

HELL \* Adeline el proprio computer programme in BABIC de rivata o di Club \* CHIEDA SUBITO — IN VISIONE GRATUITA — EL Y DISPENSA PER LIVA PROVA DI STUDIO E LA RELATIVA DECUMENTAZIONE COMPLETA! — DEVINE LED CONTRETA! — DEVINE LED CONTRETA! —



12 grappi di depense
 Accurata assignment districo
 Cartificato Pinale (SST)

TOTAL MANAGEMENT OF THE COLUMN TO THE COLUMN

MCmicrocomputer 29

		900
di momenta di 16 K a Ler 530 000	Interpretate Boss Lane, to a Ambuil Corp. 66 - 25900	manual foreity delle case Teleforace Cloud-o

il menueria di 14 K a tur 330 000 label reser tre piesi i dellie con Valle ore 13 al 31230 000 di menuer surrene a Carlo Guarmara, Via N	Inumproso Boss Lacs, tra Ambud Cro, 66 - 25959 Bosica: Tel: 000:3640 Million pasio	manual feests delle case Triclenace Chusha Cuba Hanels — seneral (648 %) (668 (subato e domessus) 608 600007
	Compre, condex, rendo programos per Commodore	
anda Shine HK Fam, HK Rom, 6582, Easie Micro-	pochi Preste o nchedete la inte a Cotta John -	and about percettilities 32 and KBI Server
ob, grafica, overfaccar #5 232, paradida, conquilira logar + conquesto GK 80 ML + repotration +	Via Macrica - 18916 S. Burrolomes al Marc. Rope-	a Dole: Sargue - Via Celadasa, 65 : 34(DO Bergama
comp + demomblems + county pressums		Commo per TJ 95/44 module SSS Expedied Ranc
sechi - Tutto in bissco - Ua mibase N T ore rust	Compre geogrammi per Commodone 64 Electric Al-	sario se un peritrita condunosa Curton Guardettas. Via
iensum Chradio - Culle Sacca nº 11 - 38121 Neur	euro. Via Bolanda 16: 07:00 Kerum	Collega 6 71100 Faggs
to Tel 48199 (041)		
	Compre programmi inpeculmente grochs é séadreil	Compre per TI 95/4A software didentico, glochi ma-

ende Apple Dr Kisk drive doppin controller metiller Compre programmi imperialmente giuchi e si-ner Nesa 62', 1000. Telefonner com promando ser Contro medido "Miss Messari" e assentire e Common mellenger de manhant nine mer 270 Navolannen moreusic Editor - Assentitor T199/4A nonche modelle "Many Maker" Screene Connecti Agricus - Vin Saids his Species there decirpts over description

Vendo augistranse ene relados interfacils per VIC (1986) 20 a.C. 110 COS Telefonese ora para ad Ango-io set 671 973/200. Regulas techno programme poch-Compro per CBM 44 programal so mates per la relacione di chicam infrancia di capabase i per la reco conce per TI 99/45. Extended Bank - Strate & Vendo Mheucamanar 280 N.A. 568 Ram, current

665 councians connec surely famus (IVA our company Anna 600-800 Lugo Servero - Vo L. Sonos 21, 00112 Barra - Tel de 718/211, 28ndos Circo-medale \$2555 A. Enemous Microson per HP

Compressole or a bigg person S.S.S. per il TI 904A, Lucy Oprila - Corta Chem. 107 - 12132 Tento Corro stampanie - laterfaccia e binazzani per Ti 90/44 Servere nas accordo a infeliment nel punti Compto gare "Pares" per TI M/44. Comunicari deposibilità e presso a Selleri Losp. Via F. E. Di Grouper, 14, 48179 Bolova

Company also se a present di sociazione interfaceta Mi colonne per Appliconoputibili. Trisfociare cer condi Extraor 27 STATES Conserving "Wire Magazine" anche reschie oduco-Circo congre per Conmodent 64 manuali le bulla-ne programas di opir Epo recurent letticazzia la Condenna Venna Vanden Manuali di 1911 Cove MC Trides a moltar acasaba ages tipo di

Cover VIC Triales is modern manifest open tips in aufresse Vic 29 perfectibilities in L. M. Scovern in President Companyor, Von Combo et R. S. Schille Pre-Compre modeli Solid State software di probi per Ti 9514A: re sercosi modo "Purse". Lopes Maratto

Critic manifespy per Vic med CMB 1540 Se vist occus not anche Commodine 64 oppose Spolurus can drive Cimbo software per Vic 20 Tel 933.23221 nor pass Control respects pattern Adda sirkes BET 1 2-5 4-5 to Domatics - Via Quaratio Yano 153 -09174 Borna Tel does passo 66/1486254 Cover Commodere 64 pie un eventante registracere a consider CZN. For in efforte revolgers in Alberta Course PC 1500 + simpets CE 150 solo se ra Manuale in Robinso per Transpranter Managing corre-Cerco pergramati e solivero PC/ABM comparibile Estuda Camerora V le Questiria, 41 18440 Circoro Questa Tal. 610/101401 (page)

Compre programmi per VEC 29, in casome, rigone-Carrol compliance, data base a software decisio per CBM 4632 Compto a combio con nofembra sociale. Court Denetir: Via Trajbo. 12 - 41160 Modern Tel. 02/2/1947 dupo nrs. 20 00 M: marrough mobile pergramme in cress di Con a salarane consentrative model are il true Com-Concernmenter XX 83 on business advances aix access Crece computer ZA E3 in beginn conduction pix access
and beauty in absorbed computed to 40 000. Crece and a
ZX Printer on beauty state. Page speed specipeons Common a busin grance Super Expander, SK, 118

Compro a hum preco Naper Kapander, IX., 118 per VSC 28. Granspie Nazer Vo. Cafferna, 15 Cannago S N (ME) Concess, note as others conditions Fleager Dick of Contr-Commedient 64 unp r astronómente da sur refeper CBM 64 Tocco Alder Vas Cocces, 60 B5160 4Vi 2013 F196, per receite a mate la 800 in franciboli oppres anuare la vinera lota per scamba Benno Fernando. Via E. Parri, 15 - 48100. Besenna - Telefreo 09404040436 Conn. Apple Pagest . Reference Manual . Apple Pages

und operating system manual r Apple Forena.

Manual - purp o probe lictoropus manual a poor

Compre manuale d'une a testi sendiari per s'ampante Controlles 777-3 dande fictoriale). Exemire auche

Circo are ZX Section according materials and

lmai, sargust delinai ed robelisti, cabodo combinationa atorico. Analis per 61k. None Gressano-Var F. Falos, 1. 6600 Christ. Tel. 277(1000) Corco per 1796 del proposa de la capacida de leccoser depo le 20 s. Lacasso Borro - Val delle Prazer 50 - Geneva: Tel. 189/2002)

Stocker Cappe W. 29 is Lackable Bodel - Na. date

Photos 50 - Centrum Tel 187-2004 in the lackable Bodel

Company on combine, preparament de trate la despie de Gormandere M. Son on promotion de international programment antenanci companiel tradesperson e stolkeri. Per la rotatata de gla causole la deliberation a commente a

Albamos Scaniel - Nal Chalana, 3- 09 200 Cegli Min Tibl.

Citt 1668-31

Consideration Court of the Cour

or was manufall fight. All invisibilit held a buildering a contractive with the fight companied, required section. Contractive with the fight companied, required for the contractive with the contrac

66-0300000 Per Compre "Programmet" informer golden. Screen ei infolmert in Parlim Perling. No. Arrays. N. Malain Tel. 62-40000 Perlin Perling. No. Arrays. N. Malain Tel. 62-40000 Perlin Perli

De Marion via de promisso Article, on 1985. Bosso o inferiorare al 621817. 620029.
Cetto signification il modelo Ti Extradel Basis po IT 199/46 I sono poi de 1. 330 0003. Nonde: assistant étrapos salvarer (Bisson - En Basis). Certo considir, con assista di guarda sampusare. Navventera o negle indefinante (sensi qual e salva Automoti Mariono - fili Augustolia, 25 - 2014. Marion Cit. 423419.

Compro solo se crement repainine RAM per ZX III (1885) 12 Sh. 68511 Teleforer restore (1814) College (1885) 13 College (

Compris viewgende Benne person Enteron despoit Corent Charlemen. Vie C'he General. 31 G : 79124 Bars. Tel 180 00006. Compris cambio programen le Begganger Hackber. Le 1870 A di universit programen le termede le termede

pol 1 Prices 4 in Julius 2000 Conference and Confer

Aughers - Vin Namenatic - 19th Cost risks Stream of Marshall (TF) Tel (902) 985 300 (dept) (1990) OSD 2, 196 000 m industant by Vir 1811 repeated 366 8555 per Vic 20 Parliettamenta Seasonmanie Tel Marco Virsion 600 (2020) Compre combine programmed per CMS-64 manetime formal towards for opens of industriality formal programmed in current lines opens on industriality per la report on I marco Machelon - Vica Bobok, 11A, 3302 (Press)

Cambio

Cambio dedining programmi per Apple di tanto inp.
He S dedin a dispera faccia. Per abres una fina di programma diamane di 1978664 a disabite. Kamin

Catillio desilionate generating or Applied Catillion (et les 5) dicks of disputa India 2 for almost one frost per operation a third manager in 272566 in changion frost of programme abstraction in 272566 in changion Kantillion and in 6 (6044) filtrais and in 6 (6044) filtrais and in 7 (6044) filtrais in the changion of the changion o

Combo programmiyar Tibi Shuritir compani prahimente in L.V. or in susers in map preprimare shall make in L.V. or in susers in man, The large Dowley Shorley Shuritir Shuritir

on pur-berlier organish of the grafter or alle "sidellar" (Colob Issue of Sevilan goods or ICM error schol Colob Issue of Sevilan goods or ICM error schol Colob Issue of Sevilan goods or ICM error schol Colob Issue of Sevilan (Colob Issue) (Sevilan Issue

NO. 100000 Mealine

Control programmed 4 inflinis a glochil para In-Consistentia

or 44 il Disposing di santa propinamen si disso e sa
montes input minimaled Dis Liou Serveri. Vi le della

serveri serveri serveri serveri serveri serveri serveri

serveri serveri serveri serveri serveri serveri serveri

serveri serveri serveri serveri serveri serveri serveri

del control serveri serveri serveri serveri serveri serveri

serveri s

Scort his Software Commoders C BMA-6 Couls Corelines. "The Figure 8.7" #1840 Beggar Calabria T-6 (1981-1981). Security Collection T-6 (1981-1981). Security Software per T-996-8, Security Software C BMA-6 Couls Software per T-996-8, Security C BMA-6, 4 Tel #101-72600 - 4021-8 Belggar Security C BMA-6, BMA-6, Security C BMA-6, Security C BMA-6, Security C BMA-6, BMA-6, Security C BMA-6,

P. 160 pages in
the period of the period of

Per ga annunci a carattere commerciale - speculativo è stata istituita la rabrica MCmicrotrade. Non inviateli a MCmicromarket, sarebbero cestinati. Le istruzioni e il modulo sono a pay. 161.

to common pedition il licendere l'accesse accession et unit il a le discinne core a clinifiquitation. Die se findere l'accession de l'accessi

pa. Tol. 153.0441 (inchessors date if a der 15).

C. albbit mis prepasson per XX person (rightes) tribitates adoptiones danne perm herenn et al tribitates adoptiones danne perm herenn et al tribitates adoptiones danne perm herenn et al tribitates adoptiones de l'Albeit de l'Albeit

Macrosci, S. 1 Sell. Analysis Tel. 930 vidios? deep le 18. Octiliserate "Dander", 20 MHz copper strate can regule di Erre i Per Ayab consignité pounte se laure conhacets sers social findense 03/23764. Correspondents Fix produit findense 03/23764. Correspondents Exigen Missenham. Yes fechnes, et Brighers a Exigen Missenham. Yes fechnes, et 4100 Restaute Tel 1044 Vision. Corre a Missen processor d'institut XX Signeres.

general Valuation (EP-70C ) disagnosis express previous di madego valera di N Mare Escenda (ME colori mattere del escolori del escolori mattere del escolori

mer eer pari is makina joona 83 (2020). Sergolishtifja lei Come, Islain Capparener II. Sulferare jab 685, Spectrum consiste o California eer parts. Sens Masternikan: Vac N. Stare: 3 - Tel 504 (2005). Sens Capitos melti programmi per lo 23. Nportrum reput (x 3 nacitato) mei qualitatei apparentim delteranee. Vacido personal mempiate Calif Pol 10. campest a sens

> ods P.O.Przer-Vis Grance 35 grann (ME) Saper Besinger Sound 600 - Macr ann complete de Sons consider on VIC 64 e stampoule con later

ne/iss on Segen Norme: The disinference in ARL year Commenting of Channelli Siloni, Que. Asymalijes. Evergreef Produktimels as consiste. Promotine sold in the progression of the Control of Control of Control Parties. Buyer of Control of Control of Control Parties.

Cambo paptament in producting and an activities of Control of XX Septemb 18/44. Appengs attractions of the

object of programmic poor investment of control of the control of

1006 S Lecture di S Boleg 031/40072 Per Commodore del scombos'es grande di eglis gatero (sepral la milità relanguate Zanano, uni dore Londanado Roberto - Via Alanco I Parceranti

dorg Londanciale Raberto - Vin Sanardi, 4 - 2021
Alobo (Piccitta)
Scottlo programmi per Commodere 64 di qui trip
Scottlo programmi prisonale di saligi grado Tele
Sonare (EOlarvine luna Volga Pero- Na Amondese
na 6 - 06415 3 Gias em (PCO) Tel O'T, Mariandese
Control per VIC dil programme (volta gracile constituti

Carthol pre VIC Off pergramme (value gradiers and figuration to the figuration for reparation of 1981) forms accle grantsmere kind of vollegación et han accle grantsmere kind of vollegación et necesario Servicio Servicio Ostobo Servicio O

Combon programms, packs, sality per ZM Spectrum IAMAK. Compre programme di magnation noive di en Andrilara is bison person. Manama servata telefasame in survivera i EM Mess Ministi, Nal Esterni, SI 2012 films: Tel GRICZIETE Catto moto EM Spectrum GRIP per scombin di sellvarg. Prisondo programme no franza linghos. Priso hibrario constance "madistano" i mali zona di Nai vargan. Telefacare la sensi al 2004G e chedere di Marco Paradro. "Na Grand, 22 - "Austagno.

Mistor Paratho - Via Chang. 27 - Vanzago G.
Scan ho pergrammi per ZX. Specimen Promgo G.
scan ho pergrammi per ZX. Specimen Promgo G.
se Via Vanzago G.
se Vanzago C.
se V

mac variables\* on and catalogs per a million to our point in Limiters Albertains. The 100 (2018) FA.

Cambo pregnand per Agabit Represent to in the Cambo pregnand per Agabit Represent to interest in bibliotics of workware Reposition is invanished and on the Represent and interest in containing the control to the Represent and interest and interest in the Cambo programme and interest in Cambo programme and interest in Cambo programme and interest in the cambo

George processors. To MANA per controls subtracts. Procedulinary and Leviner's detectors. Services is Procedulinary and Leviner's detectors. Services in Procedulinary and a significant personal pers

Copbo without our CRM 64 possess pros. as

grand Gree Code - To U See 142 - 2041 Militar Tel 82: Khristo

Tiene tato L.M. Telefanas on 21-22 of Alfredo 0322 45997 per netrodes loss

Canada como freguesca por Canada de la Canada de la Canada de Canada Can

Cusho compressibles par Commoder (44) and sea gases. Commoder (44) and sea gases (21) and state gases result (15) for this 2 open commission per commoder (15) and the compressible (15) and the compressible (15) Commoder (15) C

a como a . Amedion Assendio - Viu Missiero 30.

GIO Contant 2001. Contant 2001. Service Base most free contant contant 200 centre or programma (NC 20 service Base most operate and contant 200 centre or programma (NC 20 service 200 centre or programma (NC 20 centre or Contant programma (NC

per Commodere del 20 mon regione d'Acethe Projecto horises y las Bas I 2000 Millione Per (1970) MCMA Habibitta comparer Commodition del conscio apparation per acessité programme se peud Nicola moltre, ad si prison introduction possimo dans-boss a horise ad simpos introduction possimo dans-boss a horise des compositos per del commo del composito peud de composito peud moltre del composito peud de composito peud moltre del peud peud de composito peud peud peud peud de composito peud peud peud peud de compositor (Parison Carlella et al 2010) (2001) Normano (MI) (New MC 2000 MC 2010 MC 2010 Normano peud Assemble 2000 MC 2010 MC 2010 Normano peud Assemble 2000 MC 2010 MC 2010 MC 2010 Normano peud Assemble 2000 MC 2010 MC 2010 MC 2010 Normano peud Assemble 2000 MC 2010 MC 2010 MC 2010 Normano peud Assemble 2000 MC 2010 MC 2010 MC 2010 Normano peud Assemble 2010 MC 2010 MC 2010 MC 2010 Normano peud Assemble 2010 MC 2010 MC 2010 MC 2010 Normano peud Assemble 2010 MC 2010 MC 2010 MC 2010 Normano peud Assemble 2010 MC 2010 MC 2010 MC 2010 NORMANO PEUD Assemble 2010 MC 2010 MC 2010 MC 2010 NORMANO PEUD Assemble 2010 MC 2010 MC 2010 MC 2010 NORMANO PEUD Assemble 2010 MC 2010 MC 2010 MC 2010 NORMANO PEUD Assemble 2010 MC 2010 MC 2010 MC 2010 NORMANO PEUD Assemble 2010 MC 2010 MC 2010 MC 2010 NORMANO PEUD Assemble 2010 MC 2010 MC 2010 MC 2010 NORMANO PEUD Assemble 2010 MC 2010 MC 2010 MC 2010 NORMANO PEUD Assemble 2010 MC 2010 MC 2010 MC 2010 NORMANO PEUD Assemble 2010 MC 2010 MC 2010 MC 2010 NORMANO PEUD Assemble 2010 MC 2010 MC 2010 MC 2010 NORMANO PEUD Assemble 2010 MC 2010 MC 2010 MC 2010 NORMANO PEUD Assemble 2010 MC 2010 MC 2010 MC 2010 NORMANO PEUD Assemble 2010 MC 2010 MC 2010 MC 2010 NORMANO PEUD Assemble 2010 MC 2010 MC 2010 MC 2010 NORMANO PEUD Assemble 2010 MC 2010 MC 2010 MC 2010 NORMANO PEUD Assemble 2010 NORMANO PEUD Assemble 2010 NORMANO PEUD Assemble 2010 NORMANO min bild. Add his review be man cross on programme in might. Required as in it is invented by man Market. Proceedings it is invented as in 165 - Vin Book 25 2000 Million.

Cutthon, could programming per 2.5 Spectrum. In min. to seem his not in review between the process and in 174 Ren. Address in the min. Book in 174 Ren. Parket in 17

Somgroup Hardward Software, samples and mass di-

applet Laure - 2. Most Cabon, see Ostro LETT To 1071-16847 News multin, see CNM of a ramage continuent Child.

The ST AM STATE AND A CABON CONTINUES CO. 1084-1684 CO. 108

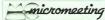
Corbin compre concept TAS programed facility are on combinered in Registers. Measures on the Registers. Measures on the Registers. It is Registers. It is Task to the Corbin programme of the Registers. It is Registers. It is Task to the Registers of the Register

data. Bereistenlierster latt. Contributes a sear met Mark, Data (20. 2000 belazer. Tel CHU/LAPP). Commobility in Merchan synchron (2011/14/2). Commobility in Merchan synchron (2011/14/2). Data (2011/14/2). Deliver of CHU/LAPP). Deliver of CHU/LAPP (2011/14/2). BE Commonit intensity it indirects (2011/14/2). Deliver of CHU/LAPP (2011/14/2

has Sentence or 120 - 4000 Sentence (Correna)
The Sentence or 120 - 4000 Sentence (Correna)
The Goldest 2000

rechnolosi finas Radakone, Walter-Via Gallerin II. 3414 Tenir. Cesso "personori di Commodore 64" per semblo piropuned (attitute garchi) - Ganna Carellon - Via Carello, 3 - 4154 Person. Carello, personomi per Appli III ejik. Intro-fata e fatili. Cessi disappata sibelappe sompleto per Appli Es Sousho andre on reference Alberta Vicide Na Campelo, 72 - 961-di Palemo - No 1965 (Substanton Seri Substanton Seri Substanton Seri Substanton Na Soushoulder Lorenzo Forence No 1965) Per Errore (70) - 74 (SUSSING App. le 1965) Per Errore (70) - 74 (SUSSING App. le 1965) Per Errore (70) - 74 (SUSSING App. le 1965) Per Errore (70) - 74 (SUSSING App. le 1965) Per Errore (70) - 74 (SUSSING App. le 1965) Per Errore (70) - 74 (SUSSING App. le 1965) Per Errore (70) - 74 (SUSSING App. le 1965) Per Errore (70) - 74 (SUSSING App. le 1965) Per Errore (70) - 74 (SUSSING App. le 1965) Per Errore (70) - 74 (SUSSING App. le 1965) Per Errore (70) - 74 (SUSSING App. le 1965) Per Errore (70) - 74 (SUSSING APP. le 1965) Per Errore (70) - 74 (SUSSING APP. le 1965) Per Errore (70) - 74 (SUSSING APP. le 1965) Per Errore (70) - 74 (SUSSING APP. le 1965) Per Errore (70) - 74 (SUSSING APP. le 1965) Per Errore (70) - 74 (SUSSING APP. le 1965) Per Errore (70) - 74 (SUSSING APP. le 1965) Per Errore (70) - 74 (SUSSING APP. le 1965) Per Errore (70) - 74 (SUSSING APP. le 1965) Per Errore (70) - 74 (SUSSING APP. le 1965) Per Errore (70) - 74 (SUSSING APP. le 1966) Per Errore (7

Companie World



Annavi gratuite per richierta di conumi e scendio di apinioni el esperienze tra primas. Vedere attrattoni e modalo a mor. Id.

Cross possessed Spectrum ISSUE roat Learn of the condesion See And Learn Condesion Condesion

Civio personnel di Stary MC 700 per integlico à programmi el distribution role anni Tomano Process Piccar Michie, Prazza della Viscoria, 64 - 2710 Esterio.

Civio promessed 28 Systems per susmitos discussivo della consiste di superiori di superiori di superiori di superiori di Consta i Producer con li Consta Serventi sile finanzi a Civio Palanzia Chia Palanzia (1) di Torcia i fel 1721 per in processi per di superiori per in 1854 a Sindria Conqueste Chia Spano. L'occasione di 1875 di Sindria Conqueste Chia Spano. L'occasione

194 h Sudak respect Chi Speca Unconcercourse per per al. 1 1900 de demos services o concern per per al. 1 1900 de demos services o condense versegioname sint di sollware della SCC Enlawes Rosk (pri il 2016). Civio passenet CMM 61 per santha des perpentite societtata Universe Laza Via Mazzo. a) 1004 Pemper (NA) Tel 81 (1918). Civio presente di Applit II per santha de idea. Cerco presente di qualma spe l'anothe di dec.

Belgo G. - 6400 Ferrora. Tell CRIZEREE.

Crica organization personnel E. ZX Specifices of some Berodes per scenibro operation. Scheen of the Confession of t

por l'arterationne au d'une compair promotine de l'activité de l'activit

color de la constituta de la constituta de la constituta de la color del color de la color de la color de la color del color de la color del color de la color de la color del color de la color del color del

Consistent per standin libre, spinkeri, sullevan per 28. Speciese Ziberan Federace Fraust Viderace Coulom 6, 2 5002 Feese queen genes soller sidense onposite leuis person serveitel Caro Cantalace suppression persona del pression desperado Chilesea E per standino Ripmani, repuestor e programa. Talman Manua, van Françoia 15 Ferrar (ed. 602)63722.

Cress passessed: "Sign SC 300F possiblectus pone de Roma is absord per sumbre de la rec'hann el regenerar Crefe Frence: Vin Meser N-001C Bana. Tel 06/01030 (per pena)

#### ATTENZIONE

Per gli annunci a carattere commerciale - speculativo è stata istituita la ruboica MCmicrotrade. Non inviateli a MCmicromarket, sarebbero cestinati. Le istruzioni e il modulo sono a pag. 161. Il Tinguagio pedagogico ideato da Salvinicar Paperti da MT dassatuater restruto di decisio la prime serumento didetico per alvocalire in modo nataria i regizza al mondo dei computo la indicammable assisto per sulluggiare latalità labora maternatica

> e cipicità di comunicazioni ragazzi

Water Code, M

Tutto un mondo di Computer

Croommodore

ORA ANCHE A
CASA TUA
le nigliori nurche
ai nigliori prezzi

Per I tudi ordini shelone subbo al dibali shibis o beuda a computer Prizzi RAI Indua - Pagurarda 113 all'ordine sabo contrassipor - Perta comegna - Caranta S mela

LOGO

So recently upo SPECTRUM is do not anche to Coses test TIC a Lerry e distant? Force server. scenendo a Paele Coglasi. Via es Pogga 112 22853 E nome famore d VIC Clab Nationale sorte Conse

M 20- Apple II ITT 3650, NCR per seasible software of experience depongs software applicative genies native control Visitence a Experience Europea - Vis 2\* Carlos. | Tel 475500

Combin spinised a pangrameni per Apple III plus. His

RADBOAMATORI, SWI, come per avere informe-

Cross assessed T995/45 new sourches after a term Si il condizioni a Basi il Protest Group-Call wavel Commodore Petrin Personance anniver numero

E to via di formazione un narvo dulli a Balognii che crichera di soddinfare ic emporer di care messimoni

nour dil. 606+2 programme organic report. Disposo a continender as grate conpenso. Tel

Cross personnel ID 99/64 per specific suffrage represent cough expenses policible as a po-rects & Georg Server a relation a Raboni Over present & Committee 64 per souther sell-Teleforare material resented: a proved dalle 14 30 alle 17 census provens Marcola Enous - You Tonno

Constanti pomenti di CR36 64 liu più di Imperta A Medica Ecospoter dal Nissan, Operational seri

Projets to per Il "Camender III". Doubters: Scoolin subseque a liber of T.J. 19(4), December

Following Catherine Via Factors in 10 - Ross Tel

francisco software Chi e la grada di Soniraci, giù

Copy gram Swomer with one of Throloger bests. Cata + Seele Chit CRM 64, one province man 27 Como amini "FIC 20" per nombre de programme se Coror personnon di Atom Acom per scambro di idua.

seni a Milano. Scombio mobre software e cerco ma

dish. Sowers o telefonare a Papallo Alexandro Autobiologic personnel of the forwards on rich per planters and TO 1996A and Pleasands (control of the Toron Copo pereceso Sisolar ZX specium por scimbio schwere progris handware de service a Leonice France ou Pode 71, 20075 Pros Tomory (TO)

Corps personnel of separable e minor layber per scott-Reporter e reportel Che toole abstacté à bremare une hance de mélonare VIC 20 constable à rate e con

Cerchane utenti VIC 29 per scuelao selvere e E Architettura certa personari radona marions in particolars as notween th impagners architecture of DATA BASE mesche coungly a soft

Computer Claft Grawato in via Pasabio III consuminari elevidab per scambio especialis a propriati Provegge on Acom Atom c sono elle "pomocege" Armi de vi e qualcumi in potomo del mo setto Company of world district on autic or sarel felor Company Automor Val Americo Nespoint 28, 34120 Pros.

# microtrade

tanani a sanamento di carettere commerciale-carculativo fre privati elo ditte: residue e resilenciare di materiali hatchere e software. effects unit & collabourness e completes eccelora Allegare L. 13.000 (in assegue o francoholi di taglio non superiore a L. 1.000)

per oper assessed. Vodere intracioni e modulo e per. 161.

#### Non si accettuno prenotazioni per più di tre numeri, ni per più di dur annunci sullo stesso numero. Vendo per Apple II/IIe centinus di program-Linco programma che calcola il guadagno e le

ed, fin cur i recretiones Visicale Advances impedenze di segreno c di secita di san rot; Vorsion c PPS Write. Specificas 300 lise in francoholi, w system l'elettos del software di ered e delle intrepresentati È composto da Ripariana ZX Spectrum a fee #5 000 fine tos massines: Ventiamo Microbite

ngicus delle cusserie prà vendure. Software e Hardware Apple, Experactors Apple chicken percental Vendumo Oric 465 + campta Forth + 20 kinsti One lot 360 000 D Vinici-Package parcella amferaposale, religan compaier Triumah Adiry Alphatovesic P2, P2U desta Chedere istas. 2025 Castellussi

A two oil stoom 40 OLIVETTI-M28: he aredette Il GESTARC (Data Base ad Indice) Esso crea archevi se disclo di data, immonte

Otre 1000 programmi per Commodore 64, Spectrum, Vic 20, Toxas, Applic, vondo/cambio excriscia Centronics per Commodure 64

Sub-Study Service per le consultirée à celeabbonament alla scudenza serrinde scutatito IBM Soft studio 6 n Rome - Vin deph.

Programma professell, willist, elachi per Commodory 64. Vic 28 c 8000: Manuscano Suturo Percenta, Pec Man, manages, pac-mon, дветь суче Тыки срепривших живо всесов-Paolacci 10 - 63033 Centobuch (AP) - Td

ceaput video grafico-parenco. Acosto ecorichiele Aprile III + language card + Z50 card + one unto doco Per miormanora seg Georgio Fourza, Vin si Balleti 31 - 36040

nonale mensa da professentira a negacito alallogate di appione serva (no. ) DPR 600 9770 Circs 990 dieen so doe discheto. In trary Mar (Cri Tel 9992) 90006 exchan il

Modello Stredard a distant - modello unor a 59 tasts (40 + oed nummers) da L 49 900

Of ron M29, Heavyoll, ISM, ne & resource package in application conmerculi (contriblita generale, semplificate, SEche, eec, of it a dispositions per qualities Portici (NA) in via Liberta 268, 1d 4611

For Vio-30 c CBN-44 vonto conetto con respettivamente 30 ed 8 ginchi di nissuoma qual-

consert of registratore Sterous' basic, basic 44. per speed, 30 coloras, con setrumore L 536926, Tel vill 02/ 563125

Vendo, per Commodor: 64, originale programma per relimpure sistemi ridota per Tetocalcio, conformally personal exercises Finance lita da 2 a 9 triple, condictorale alla sertita da

Package INPS trelappate to co Triumph Affortige Abstatypaic P2, P2U e PC. Costs lee 250 000 completo és detragianto ma-Tel 0912: 91908 eschap 6 kmed

Altensione" Vendoper ZX Spectrum (econz di programmi, quasi turti is L.M., exmiglion libro computer angons pil notitrit e complete e nultredi il listine granuto a Carlo Falko - Via A.S. Nouve 9.00 - 16100 Improv. Tel. CBM 64 Microsoft Evenenators du program-

But Magrages e un programma che trattute an collegue guidato dal competty effettua la de-Salzione di an qualtinoi problema e la generaasia a reneramma 2000 - Yes G. Felon 20.

Se possied as Sinclair sel nostro amicol inciroa al "Grappo Unificratari competer Sandair"

Libri regies ed stalane. Belletine - Adenin controlona gratata par a con - Castena que premierar indestante del Taphihora scott par acquisit de proposition de la compen Section de l'Orrape unifizzante compent Section de l'Orrape unifizzante compent Section de la Compensión de l

SIN SOURCE CHARGE VI & LEGG BOXEN CON-DOL'S Napoli. Tel GOU, 617300.

Package Chara Cerrente Protein, yelleppats to exhibition to Tillianshi Adiri Alpharone. P2-PIX-PC. Effection is strepts der modell di accounted granicologic opposition of modelle Adirio an convolenta, ammonization di condentino accounted di tredicti per opp. Adello domini a camali di tredicti per opp. Adello GP-M. Costa ler 300 000 completo di Ottapiato mizzatio di avvisora i laborinazione di giunto mizzatio di avvisora i laborinazione di pieto mizzatio di avvisora i laborinazione.

Per Spectrum 48 K vanied cassetts con programma "Milardo" per la ribanione di Simuni Telescokio, 6 promotori contemporane di nuovano, subazone, subazone su medicato e ferentente Vinaniazzanore va selon E XX Privare oppus su Sekorios Roscoloriore mella rath 3 L. 15000 Ultura paccolo anticipo alla rechanca ESGFT. WARE P 8 Into 16-4000 Milaro Martiniari.

Nondo Apple III + 2 Deire + stampunie Apple + Extraded iii Calania + 44K + schedu iii + Extraded iii Calania + 44K + schedu iii + Schedul + Stambar + programme (core iii) + schedul + stambar + schedul + schedul Writer, Quide Tile, The Lant One, Genissalii, lagagaeris ecc. Il todio mazonomo o con gemenou at 1. 6 500 000 il manali nere i second

160

e mi) Telefonare ad Andrea 66/320/782 (Ro ma)

GEM-TRON vende hardware/adivase, blee per DRAGON 32/64K e SPECTRUM 16

pie DRAGON 33/ 64K e SPECTRUM 16/ 48K. Timo grazato na robinota del Jahos preconsiderni Scorenza GEM-TROM 160 compoderna, Valum 160 precisiona de Compatien, officio venido por empoderna, Valum 160 precisio del Prisso, conclia postale 336. Pristo

Conclusion contrastant of importances di Cumpativo el accessori di qualsi in prezzo apportabili importan formazional partici develuble. Vegliario sporbre sobiso catalinghi el offerte con particolato riferimanto a tutti i maternia Applecomputabili. Per proposta unquesi telicinare 9500 144007 levirire contrator di contratonone ciapostolite a Roberto P.O. Bas 002 5500 54400 P.N. S. demogramo monole.

соотали.

Рекративна 2000 године несемби Е. Определь је рекла је недаколе и језомбу замене на нечезнјем за какола рес СВМ 4 Година. катако одрежање је реклам је им West предележни предележни језом је је одрежање Сна регизе е соврем рег је осног је органона од поразување је образи је од регузима 2000 на одрежање је образи је од је од је од језом је језом је језом је језом је језом предележни језом језом језом језом језом предележни језом језом

Pickago applientiva on Tripmph Affer Alphatemer PJ TUL n PC. dishlaracione redditi, Elfenia la sissepa di odi si quadri del modello fenia la sissepa di odi si punto del modello graneria. Archevi instata e diazzane in mi eltro Procephia delensista a siste di commercialetto corenziare in tributare. Adetta a si pate la sisseparta neche non Traterph Contanta già nuclativa passabita comprissa il modello Nilla conclosi il passabita comprissa il modello Nilla conclosi il minima di principale il modello. Nilla conclosi il minima di finale in modello.

997, 91005 esched I Lands
Per one transaction of Lands
Per one transaction of Control Section 11

Personal
commissione - Cora a donacilia (salla vastra
macchina) di programmazione sia per Home-Computer sia per Personal è Mercy-Linguage

protection factor and against a data time to be the protection of the protection of

varen Mello - Van S. Floranso, 3 - 31049 Valfoldbandraw (TV)

Vendo 30 oppure 50 finitiotics programmi na casosten per VIC 26 cores figradassi, Tecnascio 1 e 2. Hi-res, Invaders Life, Boorings an

спояти рег чт. Весони петалент, тегнал по 1 е 2, Нест. Інтибет Lide, Висоцкі и Моско 70 реодизине Е. 70 (00, 91, 70 (00 Карежі небесприято рест. Нібет заме ет 30 реодизити вітов рости. Нібет заме вобільні рег 2X Specificie (200 реодизити и L.M.) «CO4 ризот истобній Мака Аттиба об. Ум. Stitembus 90. 270 (V. домита).

Vendo combio programmo de gocho e di utilità cragnali regioni di attentivani per Commodore del (oltre 50%) per Spectrum coltre 45%) e per Apple III. aliante nicolo, alta recolorione grafico. Vendo Apple III. per l'amentante nec Per la Speciatata vendo attentivera pregaziantale materiale amplicamente il Javorsia e di merfavita Rempètan, interfeccio per attaquante Per il CIPA di vando interferen si attaquata.

rec at Card on come marriage (authority of 199 - 1014-3 Borns - Tel Be, 2917-253. Vendo per CBM 64 programme di quadranti tipe (gochi, tello), one 190 essessità, disco beltata, a prezzo venamenta coccasciali et Astadia di L. 10 000. Gene Mascer L. 10 000. Strucci.

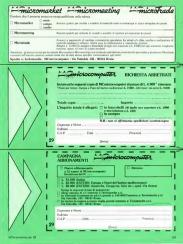
L 10 000 Green Menter L 10 000. Sennoty Baroc L 15:000 Sindestganore L 10 000 Screti per quantitativa Richadore lata in visedo L 1000 s Lauro Michelotti - Via Bo boli, I.in. - 58017 Penni (Pinnis) - Tel 0572 477727

Porta Portese

PORTA PORTESE VIA OI PORTA MAGGIORE, 95 00185 ROMA

INSERZIONI GRATUITE
SETTIMANALE DI ANNUNCI GRATUITI

OLTRE 100 PAGINE CON 48 RUBRICHE PIÙ DI 18.000 ANNUNCI - 300.000 LETTORI



Scriver a mechina o in stampatello. Per regenor operative, gli annunci non chiaramente leggitti saccive cretinet. Nordre a Technissedia - MCmicrocomputer - Via Valudda 135 - 00161 Roma MCmicrocom Differio diffessore Ti place MCmicrocomputer? Allora ABBONATI 12 numeri di MCmicroc per 31.500 lire Compila il retro di questo tagliando e spediscilo subito Uffice diffusione 00141 ROMA



CHE CARATTERE!

# DĂ PIÙ GRINTA AL TUO VIC 20

CON I VIDEOGIOCHI IMAGIC E I CONTROLLI POINTMASTER

Finalmente anche i passessori del computer Commodore Vic 20 possono videoglocore da

esperti.
Imagle Infant, ho reso compotibili con il loro sistemo
olcusi tro i successi mondioli dell'ultimo misuto come
Demon Attock, prodomoto gloco dell'orno, Afantis e
Drogon Fire. Sono quindi per la prino votto disposibili i
videogones i magle oi prini post inalle dispisible.

Pointmoster Competition Joyatick, il costrollo di gioco più parfezionato e fanzionale in commercio è oro adottobile ol tuo Viz 20. Posiamoster consente di reggiungare purreggi non ottenbili con i convolli stendarizi il vero Joyatich per professionali di sidenomia-

